

VERBALE

DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER N. 1 POSTO DI DIRIGENTE FISICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA ORDINE MAURIZIANO DI TORINO.

Il giorno 8 febbraio 2021, alle ore 8,30 si è riunita presso l'Aula Carle dell'Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino – Largo Turati n° 62 – Torino, la Commissione esaminatrice del concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico dell'Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino.

La Commissione è presente al completo nelle persone dei Signori:

Dr. Michele STASI Direttore S.C. Fisica Sanitaria A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Presidente
Dr. BARAI Giampietro Direttore S.C. Fisica Sanitaria ASST Mantova	Componente
Dr. Marco BRAMBILLA Direttore S.C. Fisica Sanitaria AOU Maggiore della Carità (supplente del Dr. ROPOLO Roberto)	Componente
Sig. ra Maria CASTRIOTTA Assistente Amm.vo S.C. G.O.R.U. A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Segretario

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i componenti, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende visione della deliberazione n. 6 dell'11/1/2021 con la quale è stata legittimamente nominata.

Inoltre prende atto che:

- 1) il concorso è stato indetto con deliberazione n. 560 del 10/9/2020;
- 2) con provvedimento n. 6 dell'11/1/2021 sono stati ammessi complessivamente n. 43 candidati di cui n. 34 già specializzati – n. 9 specializzandi iscritti all'ultimo anno di corso nella disciplina a concorso;

- 3) Il bando è stato regolarmente pubblicato per estratto e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 84 del 27/10/2020.
- 4) I candidati sono stati regolarmente convocati per sostenere le prove d'esame mediante pubblicazione sul sito web aziendale in data 11/1/2021.

In considerazione del periodo emergenziale l'Aula Carle sede d'esame è stata sanificata e verrà sanificata a conclusione di ogni prova d'esame. All'entrata ad ogni candidato verrà misurata la temperatura e verrà ritirata e visionata dal personale sanitario preposto, la scheda triage già compilata da ogni candidato.

La Commissione conferma, così come già dichiarato in apposita dichiarazione, che non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro ed i concorrenti, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile; contestualmente confermano di non ricoprire cariche politiche, con riferimento alle disposizioni dell'art. 35, comma 3- lettera e) del D.lgs 165/01 e di non essere nelle condizioni di cui all'art. 35 bis, comma 1, del medesimo D.lgs. Si allegano al presente verbale le apposite schede già sottoscritte dai componenti.

Successivamente la Commissione rileva che il concorso è disciplinato dalla disposizioni di cui al D.P.R. del 10/12/97 n. 483.

In particolare, ai sensi dell'articolo 50 del citato D.P.R. e delle disposizioni del bando di concorso, le prove d'esame consisteranno in:

- ◆ **Prova scritta:** svolgimento di un tema su argomenti inerenti alla disciplina a concorso e impostazione di un piano di lavoro o soluzione di una serie di quesiti a risposta sintetica inerenti alla disciplina stessa;
- ◆ **Prova pratica:** esecuzione di misure strumentali o di prove di laboratorio o soluzione di un test su tecniche e manualità peculiari della disciplina messa a concorso, con relazione scritta sul procedimento seguito;
- ◆ **Prova orale:** sulle materie inerenti alla disciplina a concorso nonché sui compiti connessi alla funzione da conferire.

La Commissione dispone ai sensi dell'art. 27 del D.P.R. 483/97 di 100 punti così ripartiti:

- n. 20 punti per i titoli;
- n. 80 punti per le prove d'esame

I punti per le prove d'esame sono così ripartiti:

- p. 30 per la prova scritta
- p. 30 per la prova pratica
- p. 20 per la prova orale

I punti per i titoli sono così ripartiti:

- 10 punti per i titoli di carriera;
- 3 punti per i titoli accademici, di studio
- 3 punti per le pubblicazioni e titoli scientifici
- 4 punti per il curriculum formativo e professionale;

Successivamente la Commissione prende visione dei seguenti articoli del D.P.R. 483/97

- ◆ art. 14 comma 1 "Il superamento di ciascuna delle previste prove scritte e pratiche è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, espressa in termini numerici di almeno 21/30"
- ◆ art. 14 comma 2 "Il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza espressa in termini numerici di almeno 14/20"
- ◆ art. 15 comma 1 "L'ammissione alla prova pratica è subordinata al raggiungimento nella prova scritta del punteggio minimo previsto dall'art. 14."
- ◆ art. 16 comma 1 "L'ammissione della prova orale è subordinata al conseguimento, della prova pratica, del punteggio minimo previsto dall'art. 14."
- ◆ art. 17 comma 1 "La Commissione al termine delle prove d'esame, formula la graduatoria di merito dei candidati. E' escluso dalla graduatoria il candidato che non abbia conseguito in ciascuna delle prove d'esame, la prevista valutazione di sufficienza."

La Commissione prende atto che l'intera procedura concorsuale è gestita con procedura on-line, dalla presentazione della domanda alla graduatoria finale.

La Commissione presa visione dei criteri previsti dal citato D.P.R. 483/97.

Per quanto concerne le pubblicazioni, la Commissione, esaminato il citato art. 11 del D.P.R. 483/97, stabilisce di valutarle in base al carattere nazionale o internazionale della rivista di pubblicazione.

Nel curriculum formativo e professionale sono valutate le attività professionali e di studio formalmente documentate e non riferibili a titoli già valutati nelle precedenti categorie, idonee ad evidenziare ulteriormente, il livello di qualificazione professionale acquisito nell'arco della intera carriera e specifiche rispetto alla posizione funzionale da conferire nonché gli incarichi conferiti da enti pubblici.

Rientrano in tale categoria anche la partecipazione a convegni e congressi e seminari che abbiano finalità di aggiornamento professionale e di avanzamento di ricerca scientifica. Saranno valutate solo le attività strettamente attinenti alla materia oggetto di selezione.

La Commissione pertanto stabilisce una griglia di valutazione riferita al curriculum presentato dal candidato.

La griglia così redatta viene allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso.

La Commissione all'unanimità concorda inoltre che qualora risultassero coautori di lavori, si asterranno dalla valutazione degli stessi.

Determinati così i criteri generali, la Commissione decide di procedere all'espletamento della prova scritta che consisterà nella stesura di un tema.

Pertanto collegialmente predispone una terna di temi, che saranno oggetto di estrazione da parte di un candidato. Le stesse vengono allegate al presente verbale quale parte integrante e sostanziale dello stesso.

Viene stabilito inoltre che per lo svolgimento della prova scritta i candidati abbiano a disposizione 45 minuti di tempo.

A tal punto, previo riconoscimento dei candidati (così come risulta dall'Allegato "A" parte integrante e sostanziale del presente verbale), si procede quindi ad ammettere nel locale d'esame i candidati presenti. I candidati assenti vengono considerati rinunciari al concorso.

Vengono espone ai candidati presenti nell'aula d'esame le misure di sicurezza per l'emergenza Covid-19 da parte del personale sanitario competente.

Il Presidente della Commissione procede ad imbustare le prove precedentemente predisposte ed invita un candidato a scegliere una busta contenente la prova che sarà oggetto d'esame.

Il candidato Dr. FELISI Marco Maria Jacopo estrae la busta n. 3 corrispondente al tema n.3. Non risultano estratti i temi n. 1 e n. 2 .

Per l'espletamento della prova scritta vengono consegnati ai candidati:

- n. 1 cartoncino bianco, su cui il candidato dovrà scrivere le proprie generalità;
- n. 1 busta piccola gialla che dovrà contenere detto cartoncino;
- n. 2 fogli protocollo a righe
- n. 1 busta grande per contenere l'elaborato e la busta gialla/cartoncino
- n. 1 penna a sfera di colore nero.

Il cartoncino per le generalità ed i fogli protocollo riportano in alto a destra il timbro dell'Azienda Ordine Mauriziano e la sigla del Presidente della Commissione.

Vengono quindi impartite le opportune disposizioni circa le modalità di svolgimento della prova e precisamente:

- non apporre il proprio nome e cognome sull'elaborato
- non fare segni di riconoscimento, non numerare le pagine
- spegnere i cellulari

Ai candidati viene comunicato che l'esito della prova scritta sarà affissa alle ore 14,00 presso l'aula sede di esame. I candidati idonei dovranno pertanto rientrare in aula per sostenere la prova pratica.

Si procede pertanto alla consegna del materiale spiegando che la busta grande munita, di linguetta adesiva, dovrà contenere sia l'elaborato che la busta piccola in precedenza sigillata.

Successivamente il Presidente comunica che il tempo assegnato per l'espletamento della prova è di 45 minuti e che pertanto, essendo le ore 09:10 questa dovrà essere ultimata alle ore 09:55.

Durante lo svolgimento della prova scritta è sempre presente nel locale dell'esame almeno un componente della Commissione.

Entro il termine stabilito, i candidati consegnano l'elaborato e la busta piccola, opportunamente sigillata, inserita nella busta grande sul cui lembo di chiusura appongono la loro firma i componenti della Commissione.

La candidata BOZZANO Annalisa nel consegnare la busta con l'elaborato ha comunicato verbalmente a tutta la Commissione la volontà di ritirarsi. La Commissione ne prende atto e pertanto non valuterà il suo elaborato.

Prima di procedere all'apertura degli elaborati, la Commissione passa all'esame ed alla valutazione dei vari titoli prodotti dai candidati presentatisi al concorso, secondo i criteri in precedenza stabiliti e come in appresso specificato nelle schede allegate al verbale, costituenti parte integrante e sostanziale dello stesso.

Successivamente la Commissione concorda di procedere immediatamente alla correzione della prova scritta.

La Segretaria evidenzia alla Commissione che, essendo la procedura on-line, la numerazione degli elaborati deve essere continuativa; vengono pertanto aperte e numerate progressivamente le buste grandi dal n. 1 al n. 13; lo stesso numero viene altresì riportato sulle buste piccole e sull'elaborato.

La Commissione predispone i criteri di valutazione degli elaboratori e precisamente:

da p. 21 a p. 23

Nell'insieme l'elaborato risulta sufficiente.

da p. 24 a p. 25

Discreta conoscenza. Dimostra una visione di insieme

da p. 26 a p. 28

Elaborato completo con buona conoscenza dell'argomento d'esame

da p. 29 e p. 30

Elaborato esaustivo e completo.

Dopo la correzione di ogni singolo elaborato la Commissione assegna il punteggio che viene riportato nell'allegata scheda "Assegnazione punteggio alle buste – prova scritta", parte integrante e sostanziale del presente verbale.

La Commissione procede quindi all'apertura delle bustine gialle riportanti i nomi dei candidati per il necessario abbinamento di cui all'allegato "Risultato prova scritta" parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Alle ore 14,00 al termine del riconoscimento di tutti gli elaborati, la Commissione comunica ai candidati, attraverso la pubblicazione affissa sulla porta della sala sede d'esame, la votazione ottenuta dalla prova scritta.

La Commissione chiede ai candidati ammessi alla prova pratica se preferiscono continuare con i lavori concorsuali o proseguire il giorno successivo così come inizialmente era stato programmato (9/2/2021). Tutti i candidati concordano di voler proseguire nei lavori concorsuali.

A tal punto la Commissione predispone le tre prove pratiche concernenti in tre "prove sperimentali" che saranno oggetto di sorteggio.

La Commissione concorda i criteri di valutazione della prova pratica e precisamente:

- descrizione teorica della metodologia.
- Esattezza del calcolo

Le tre prove pratiche vengono comunque allegate al presente verbale quale parte integrante e sostanziale dello stesso.

Viene stabilito inoltre che per lo svolgimento della prova pratica i candidati abbiano a disposizione circa 40 minuti di tempo.

La Commissione prende atto che la prova pratica si intenderà superata con un punteggio minimo di 21/30.

A tal punto, previo riconoscimento dei candidati (così come risulta dall'Allegato "A" parte integrante e sostanziale del presente verbale), si procede quindi ad ammettere nel locale d'esame i candidati che hanno superato la prova scritta. Vengono nuovamente invitati a spegnere i propri cellulari.

Vengono quindi impartite le opportune disposizioni circa le modalità di svolgimento della prova pratica.

Per l'espletamento della prova pratica vengono consegnati ai candidati:

- n. 1 una biro di colore nero
- n. 1 foglio a protocollo a righe
- n. 1 busta grande
- n. 1 busta piccola con cartoncino bianco timbrato e siglato dal Presidente della Commissione
- n. 1 foglio riportante la prova sperimentale sorteggiata, timbrato e siglato Presidente della Commissione.

I candidati, successivamente alla convocazione delle prove concorsuali, sono stati informati via e-mail che per la prova pratica era necessario munirsi di calcolatrice.

La Commissione invita un candidato ad estrarre la prova pratica.

La candidato Dr.ssa PUGLIATTI Cristina estrae la busta corrispondente alla prova n. 2. Non risultano estratte le prove n. 1 e n. 3 delle quali viene comunque data lettura ai candidati.

La prova ha inizio alle ore 14:25 e termina alle ore 15:05.

Il Presidente della Commissione comunica ai candidati che gli stessi sono riconvocati presso la stessa aula alle ore 16,00 per la successiva prova orale.

Il punteggio viene riportato nell'allegata scheda "Prova Pratica"

La Commissione comunica ai candidati, attraverso la pubblicazione sulla porta della sala sede d'esame, la votazione ottenuta dalla prova pratica e il punteggio dei titoli di carriera.

La Commissione chiede ai candidati se preferiscono continuare con la prova orale o proseguire con i lavori concorsuali il giorno successivo così come inizialmente era stato programmato (9/2/2021). Tutti i candidati concordano di voler proseguire nei lavori concorsuali.

I candidati che hanno superato la prova pratica vengono riconosciuti e introdotti nuovamente nell'aula sede d'esame per essere sottoposti alla prova orale.

La prova orale si intende superata con un minimo di 14/20.

Viene comunicato ai candidati che si procederà partendo dall'ordine alfabetico.
I Candidati concordano.

Alle ore 16:10 circa si inizia la prova orale.

La Commissione predispone una terna di domande oggetto di sorteggio da parte di un candidato.



Il Presidente della Commissione procede ad imbustare le prove precedentemente predisposte ed invita un candidato a scegliere una busta contenente la prova che sarà oggetto d'esame.

Il candidato Dr. BRACCO Christian estrae la busta n. 3 . Non risultano estratte le domande n. 1 e n. 2 di cui viene data lettura ai candidati.

Vengono informati i candidati che l'orale è aperto al pubblico.

La Commissione predispone i criteri di valutazione della prova orale e precisamente:

da p. 14 a p. 15

Sufficiente conoscenza dell'argomento trattato

da p. 16 a p. 17

Buona conoscenza dell'argomento trattato

da p. 18 a p. 19

Ottima conoscenza dell'argomento trattato

p. 20

Eccellente conoscenza dell'argomento trattato

Le risultanze della prova orale sono riportate nella scheda "Risultato prova orale" che viene allegata al presente verbale, quale parte integrante e sostanziale dello stesso.

Ultimati così i lavori, la Commissione procede al riepilogo dei punteggi ottenuti dai candidati formulando la graduatoria allegata al presente verbale, quale parte integrante e sostanziale "GRADUATORIA FINALE".

La graduatoria finale viene ripartita in due distinte graduatorie secondo se specializzati o specializzandi all'ultimo anno. Le stesse vengono allegate al presente verbale quale parte integrante e sostanziale.

La commissione chiude i lavori alle ore 18,00 .

Espletati i propri compiti la Commissione trasmette gli atti del presente verbale all'Amministrazione per gli adempimenti di competenza.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

(Dr. Michele STASI)



IL SEGRETARIO

(Sig. ra Maria CASTRIOTTA)



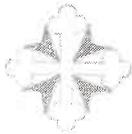
I COMPONENTI

(Dr. BRAMBILLA Marco)



(Dr. BARAI Giampietro)





Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria. Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

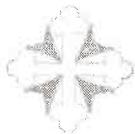
CANDIDATO	DATA DI NASCITA	PUNTEGGIO FINALE	DETTAGLIO
1. VALERO CHIARA	27/10/1993	78,024	Titoli: 1,024 PROVA SCRITTA 30,000 PROVA PRATICA 27,000 PROVA ORALE 20,000
2. BOTEZ LILIANA	11/10/1990	74,389	Titoli: 1,389 PROVA SCRITTA 25,000 PROVA PRATICA 28,000 PROVA ORALE 20,000
3. PUGLIATTI CRISTINA	13/12/1986	74,036	Titoli: 4,036 PROVA SCRITTA 22,000 PROVA PRATICA 30,000 PROVA ORALE 18,000
4. DI DIA GIUSEPPINA AMALIA	03/05/1977	73,960	Titoli: 5,960 PROVA SCRITTA 25,000 PROVA PRATICA 25,000 PROVA ORALE 18,000
5. BRACCO CHRISTIAN	13/02/1977	72,700	Titoli: 4,700 PROVA SCRITTA 27,000 PROVA PRATICA 24,000 PROVA ORALE 17,000
6. DALMASSO FEDERICO	01/05/1984	70,584	Titoli: 2,584 PROVA SCRITTA 27,000 PROVA PRATICA 21,000 PROVA ORALE 20,000
7. FELISI MARCO MARIA JACOPO	08/08/1991	67,706	Titoli: 1,706 PROVA SCRITTA 22,000 PROVA PRATICA 30,000 PROVA ORALE 14,000
8. GARELLO ALESSANDRO	02/10/1989	66,050	Titoli: 0,050 PROVA SCRITTA 23,000 PROVA PRATICA 26,000 PROVA ORALE 17,000
9. FABRIS MARCO	02/09/1973	65,564	Titoli: 2,564 PROVA SCRITTA 25,000 PROVA PRATICA 24,000 PROVA ORALE 14,000
10. CAMPANARO FEDERICA	28/06/1993	63,674	Titoli: 0,674 PROVA SCRITTA 23,000 PROVA PRATICA 26,000 PROVA ORALE 14,000

8/2/2021 *[Handwritten signature]*

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



GRADUATORIA FINALE SPECIALIZZANDI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria. Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

CANDIDATO	DATA DI NASCITA	PUNTEGGIO FINALE	DETTAGLIO
1. LI DONNI LORIS	21/10/1990	64,769	Titoli: 0,769 PROVA SCRITTA 21,000 PROVA PRATICA 23,000 PROVA ORALE 20,000

8/2/2021

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]



**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITA'
PER LA NOMINA DI COMPONENTE COMMISSIONI ESAMINATRICE SELEZIONE PUBBLICA**
dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (Art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

Il/La sottoscritto/a

COGNOME E NOME DEL DICHIARANTE	NATO A	IL
Barai Giampietro	Mantova	19/7/1963

RESIDENTE IN	VIA	N°	PROV.	CAP
Porto Mantovano	Spinosa	24	MN	46047

CODICE FISCALE	PROFESSIONE
BRAGPT63L19E897J	FISICO MEDICO

In qualità di Componente della Commissione Esaminatrice dell'avviso pubblico per:

TIPOLOGIA AVVISO
Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico -S.C. Fisica Sanitaria dell'AO Ordine Mauriziano di Torino

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 35 e 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i, nonché degli artt. 51 e 52 c.p.c., consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 del DPR 28/12/2000 n. 445),

DICHIARA

- 1 Di non essere componente dell'organo di direzione politica dell'Amministrazione che ha bandito il concorso;
- 2 di non ricoprire cariche politiche;
- 3 di non essere componente di organi di governo ed elettivi, degli organismi sindacali e di



- rappresentanza dei dipendenti, ovvero di non essere rappresentante sindacale o designato dalle confederazioni ed organizzazioni sindacali o dalle associazioni professionali;
- 4 di aver esaminato l'elenco dei candidati e, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura Civile, di non essere a conoscenza di motivi di incompatibilità (parentela, amicizia, inimicizia e similari) con i partecipanti alla selezione;
- 5 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del libro II del Codice Penale (artt. 314/335 "delitti contro la pubblica Amministrazione")
- 6 Altro (*specificare eventuali altre situazioni rilevanti ai fini della valutazione della sussistenza di conflitto di interessi o di altra situazione di incompatibilità*):
- 7 di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni variazione a quanto sopra quando ciò si verificasse nel periodo di attività dei lavori connessi con la selezione.

Non sussistendo motivi di incompatibilità, il sottoscritto dichiara di accettare di far parte della Commissione di valutazione.

Il/la sottoscritto/a dichiara infine di essere a conoscenza di quanto disposto dagli artt. 13 e 14 del GDPR 679/2016 (Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali) l'Amministrazione dell'A.O. Ordine Mauriziano all'utilizzo dei propri dati personali per i necessari atti amministrativi.

LUOGO E DATA	
MANTOVA	3/2/2021

IL DICHIARANTE (<i>firma leggibile</i>)
 ASST Mantova Divisione S.C. Fisica Sanitaria Dott. Giampaolo Sarai



**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITA'
PER LA NOMINA DI COMPONENTE COMMISSIONI ESAMINATRICE SELEZIONE PUBBLICA
dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (Art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445)**

Il/La sottoscritto/a

COGNOME E NOME DEL DICHIARANTE	NATO A	IL
Brambilla Marco	Sesto San Giovanni	09/02/1962

RESIDENTE IN	VIA	N°	PROV.	CAP
Novara	Baluardo Partigiani	2/B	NO	28100

CODICE FISCALE	PROFESSIONE
BRMMRC62B09I690Y	Fisico Medico

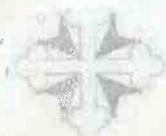
In qualità di Componente della Commissione Esaminatrice dell'avviso pubblico per:

TIPOLOGIA AVVISO
Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico -S.C. Fisica Sanitaria dell'AO Ordine Mauriziano di Torino

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 35 e 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i, nonché degli artt. 51 e 52 c.p.c., consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 del DPR 28/12/2000 n. 445),

DICHIARA

- 1 Di non essere componente dell'organo di direzione politica dell'Amministrazione che ha bandito il concorso;
- 2 di non ricoprire cariche politiche;
- 3 di non essere componente di organi di governo ed elettivi, degli organismi sindacali e di



- rappresentanza dei dipendenti, ovvero di non essere rappresentante sindacale o designato dalle confederazioni ed organizzazioni sindacali o dalle associazioni professionali;
- 4 di aver esaminato l'elenco dei candidati e, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura Civile, di non essere a conoscenza di motivi di incompatibilità (parentela, amicizia, inimicizia e simili) con i partecipanti alla selezione;
- 5 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del libro II del Codice Penale (artt. 314/335 "delitti contro la pubblica Amministrazione")
- 6 Altro (specificare eventuali altre situazioni rilevanti ai fini della valutazione della sussistenza di conflitto di interessi o di altra situazione di incompatibilità):
- 7 di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni variazione a quanto sopra quando ciò si verificasse nel periodo di attività dei lavori connessi con la selezione.

Non sussistendo motivi di incompatibilità, il sottoscritto dichiara di accettare di far parte della Commissione di valutazione.

Il/la sottoscritto/a dichiara infine di essere a conoscenza di quanto disposto dagli artt. 13 e 14 del GDPR 679/2016 (Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali) l'Amministrazione dell'A.O. Ordine Mauriziano all'utilizzo dei propri dati personali per i necessari atti amministrativi.

LUOGO E DATA

Novara 18/01/2021

IL DICHIARANTE (firma leggibile)



REGOLE VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

CARRIERA (max 10,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mese

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
102	Presso SSN in altra disciplina affine nel live. a concorso	0,750	12	PRC	mesi	Si	Si	100
103	Presso SSN in disciplina affine in altra posizione funzionale	0,375	12	PRC	mesi	Si	Si	100
110	Presso SSN nella disciplina a concorso	1,000	12	PRC	mesi	Si	Si	100
170	Servizio militare/civile come medico	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	100
180	Presso case di cura conv. nella disciplina post 6.12.96	1,000	12	PRC	mesi	Si	Si	25
181	Presso case di cura conv. in disciplina affine post 6.12.96	0,750	12	PRC	mesi	Si	Si	25
182	Presso case di cura conv. in altra disciplina post 6.12.96	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	25
190	Presso case di cura conv. nella disciplina ante 6.12.96	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	25
191	Presso case di cura conv. in disciplina affine ante 6.12.96	0,375	12	PRC	mesi	Si	Si	25

ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 punti)

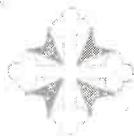
arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
200	Altra specializzazione in disciplina equipollente	1,000	0	EVE	n.	No	No	100
201	Altra specializzazione in disciplina affine	0,500	0	EVE	n.	No	No	100
202	Altra specializzazione in altra disciplina	0,250	0	EVE	n.	No	No	100
203	Specializzazione in disciplina affine	0,250	12	N	n.	Si	Si	100
204	Ulteriore specializzazione in disciplina equipollente	0,125	0	EVE	n.	No	No	100
205	Ulteriore specializzazione in disciplina affine	0,100	0	EVE	n.	No	No	100
206	Ulteriore specializzazione in altra disciplina	0,125	0	EVE	n.	No	No	100
207	Master Universitari attinenti	0,500	0	N	n.	No	No	100
208	Dottorato di Ricerca attinente	1,000	0	N	n.	No	No	100
220	Altra laurea del ruolo sanitario	0,500	0	EVE	n.	No	No	100

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
300	Pubblicazioni nazionali	0,100	0	EVE	n.	No	No	100
301	Pubblicazioni internazionali	0,200	0	EVE	n.	No	No	100
302	Abstract/Poster/Comunicazioni a congressi internazionali	0,050	0	EVE	n.	No	No	100
303	Abstract/poster/comunicazioni a congressi nazionali	0,030	0	N	n.	No	No	100
304	Capitolo di libro	0,200	0	N	n.	No	No	100
352	Traduzioni	0,000	0	N	n.	No	No	100
399	Lavori non valutabili in quanto non attinenti	0,000	0	N	n.	No	No	100



REGOLE VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
400	Corsi formazione e agg.to prof.le	0,010	0	EVE	n.	No	No	100
401	Relatore/Docente/Corsi/Congressi agg.to prof.le	0,015	0	EVE	n.	No	No	100
403	Attività di volontariato/frequenze/stage (post. spec)	0,100	12	N	mesi	Si	Si	100
405	tutor c.so agg.to	0,000	0	N	n.	No	No	100
406	Attività di Tirocino	0,000	0	N	n.	No	No	100
407	corsi di agg.to di rilevanza	0,030	0	N	n.	No	No	100
408	Docenza a corsi di spec.ne nel settore specifico	0,050	0	EVE	n.	No	No	100
409	corsi di agg.to non inerenti	0,000	0	N	n.	No	No	100
410	Dottorato di Ricerca non inerente al profilo di posto	0,250	0	N	n.	No	No	100
413	docente Universitario materie attinenti	0,020	0	EVE	n.	No	No	100
414	Dipendente Fisico presso privati	0,200	12	PRC	mesi	No	No	100
415	attività professionale attinente presso P.A. Estere (no riconoscimento Ministeriale)	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	100
416	Assegno di ricerca	0,200	12	N	mesi	Si	Si	100
417	Iscrizione elenco Nazionale Esperti qualificati	0,250	0	N	n.	No	No	100
491	L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o privati ante spec.	0,100	12	N	n.	Si	Si	100
492	L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o P.A. post spec.	0,400	12	PRC	mesi	Si	Si	100
493	L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o privati post spec.	0,200	12	PRC	mesi	Si	Si	100
494	L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o P.A. ante spec.	0,200	12	PRC	mesi	Si	Si	100
495	Titoli vari da valutare a a discrezione della Commissione	0,000	0	N	n.	No	No	100
499	Titoli non valutabili	0,000	0	N	n.	No	No	100



ELENCO CANDIDATI PER VERIFICA PRESENZA ALLA PROVA SCRITTA

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria. Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).
Aula Carle - Largo Turati, 62 Torino il 08/02/2021 alle ore 08:30

CANDIDATO	PRESENTE	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO NUMERO/RILASCIATO DA	TIPO	PROVA SCRITTA	PROVA PRATICA
1. ATTANASIO SIMONA (22/04/1971)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CA17048E1 rilasciato il 20/06/2019 da Comune di Pisa con scadenza 22/04/2030			
2. BARBARESCI AGNESE (23/10/1990)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Passaporto n. YB2516248 rilasciato il 13/03/2018 da MINISTERO AFFARI ESTERI R COOPERAZIONE INTERNAZIONALE con scadenza 12/03/2028			
3. BONAPARTE ILARIA (09/07/1988)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AU5044372 rilasciato il 25/05/2014 da Comune di Bovolino con scadenza 09/07/2024			
4. BORTOLI ELEONORA (21/07/1992)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AU2097033 rilasciato il 13/08/2013 da Comune di Trento con scadenza 21/07/2024			
5. BOTEZ LILIANA (11/10/1990)	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AV1521962 rilasciato il 12/10/2015 da Comune di San Maurizio Canavese con scadenza 11/10/2026		Liliana Botz	Liliana Botz
6. BOZZANO ANNALISA (06/05/1978)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AX 8929514 rilasciato il 10/08/2016 da GENOVA con scadenza 06/05/2027			
7. BRACCO CHRISTIAN (13/02/1977)	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CA48070EV rilasciato il 03/09/2019 da COMUNE DI VOLVERA con scadenza 13/02/2030		Christian Bracco	Christian Bracco
8. BRESCIANI SARA (02/02/1979)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AV6998976 rilasciato il 03/08/2015 da COMUNE DI TORINO con scadenza 02/02/2026			
9. CAMPANARO FEDERICA (28/06/1993)	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AT2087129 rilasciato il 09/08/2012 da Comune di Cosenza con scadenza 28/06/2023		Federica Campanaro	Federica Campanaro



ELENCO CANDIDATI PER VERIFICA PRESENZA ALLA PROVA SCRITTA

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria. Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).
Aula Carte - Largo Turati, 62 Torino il 08/02/2021 alle ore 08:30

CANDIDATO	PRESENTE	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO TIPO	NUMERO/RILASCIATO DA	PROVA SCRITTA	PROVA PRATICA
10. CAVALLARI MONICA (04/04/1992)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CA76551EM rilasciato il 08/07/2019 da COMUNE DI LACCHIARELLA con scadenza 04/04/2030			
11. CHIAPPINIELLO ANDREA (04/03/1990)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CA05797GS rilasciato il 21/07/2020 da MINISTERO DELL'INTERNO con scadenza 04/03/2031			
12. DALMASSO FEDERICO (01/05/1984)	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AU7488960 rilasciato il 15/07/2014 da Comune di Rivoli con scadenza 01/05/2025		<i>Stefano Basso</i>	<i>Stefano Basso</i>
13. DE STEFANO SILVIA (26/04/1985)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Passaporto n. YA5539453 rilasciato il 25/03/2014 da QUESTURA DI PESARO/URBINO con scadenza 24/03/2024			
14. DI BIASO SIMONA (21/06/1991)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AX3695144 rilasciato il 09/08/2016 da Comune di Grottaglie con scadenza 21/06/2027			
15. DI DIA GIUSEPPINA AMALIA (03/05/1977)	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CA35908BT rilasciato il 16/07/2018 da Comune di Marsala con scadenza 03/05/2029		<i>Stefano Basso</i>	<i>Stefano Basso</i>
16. ESPOSITO EMILIA (03/02/1990)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CA31615GI rilasciato il 18/06/2020 da Comune di Preve Emanuele con scadenza 03/02/2031			
17. FABBRICATORE VINCENZO (05/01/1990)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AV5778873 rilasciato il 04/01/2017 da COMUNE DI BISIGNANO con scadenza 05/01/2027			
18. FABIANI STEFANIA (18/01/1986)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Passaporto n. YB1250895 rilasciato il 06/07/2017 da MINISTRO AFFARI ESTERI E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE con scadenza 05/07/2027			

Stefano Basso



ELENCO CANDIDATI PER VERIFICA PRESENZA ALLA PROVA SCRITTA

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria. Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).
Aula Carle - Largo Turati, 62 Torino il 08/02/2021 alle ore 08:30

CANDIDATO	PRESENTE	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO TIPO	NUMERO/RILASCIATO DA	PROVA SCRITTA	PROVA PRATICA
19. FABRIS MARCO (02/09/1973)	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CA90641DR Genova con scadenza 02/09/2029	rilasciato il 27/03/2019 da comune di	<i>[Handwritten signature]</i>	<i>[Handwritten signature]</i>
20. FELISI MARCO MARIA JACOPO (08/08/1991)	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AS6176968 MILANO con scadenza 03/11/2021	rilasciato il 04/11/2011 da COMUNE DI	<i>[Handwritten signature]</i>	<i>[Handwritten signature]</i>
21. FERULLO ANGELO (02/05/1979)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CA69105AX DELL'INTERNO con scadenza 02/05/2028	rilasciato il 23/03/2018 da MINISTERO	<i>[Handwritten signature]</i>	<i>[Handwritten signature]</i>
22. GALLO PASQUALINA (13/02/1989)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. ay4895465 scadenza 13/02/2028	rilasciato il 13/04/2017 da cerchia con		
23. GABELLO ALESSANDRO (02/10/1989)	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AU2740370 con scadenza 02/10/2023	rilasciato il 29/01/2013 da collegio	<i>[Handwritten signature]</i>	<i>[Handwritten signature]</i>
24. GIANUSSO LAURA (23/04/1982)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CA97317ED Venaria Reale con scadenza 23/04/2030	rilasciato il 23/05/2019 da COMUNE DI		
25. LI DONNINI LORIS (21/10/1990)	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AS9061863 Lipari con scadenza 31/08/2021	rilasciato il 01/09/2011 da Comune di	<i>[Handwritten signature]</i>	<i>[Handwritten signature]</i>
26. MAFFEI NICOLA (21/11/1987)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AR3619587 Modugno con scadenza 03/08/2021	rilasciato il 03/08/2011 da Comune di		
27. MAGGIO ANGELO (13/05/1980)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. ca77273cs Torino con scadenza 13/05/2029	rilasciato il 22/11/2018 da comune di		

[Handwritten signature]



ELENCO CANDIDATI PER VERIFICA PRESENZA ALLA PROVA SCRITTA

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria. Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).
Aula Carle - Largo Turati, 62 Torino il 08/02/2021 alle ore 08:30

CANDIDATO	PRESENTE	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO TIPO	NUMERO/RILASCIATO DA	PROVA SCRITTA	PROVA PRATICA
28. MILAN USA (04/05/1989)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AU6990214 rilasciato il 05/01/2015 da UFFICIO CONSOLARE LUGANO con scadenza 04/05/2025			
29. MURRU ERICA (12/04/1988)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CA35886CD rilasciato il 07/09/2018 da Comune di Recco con scadenza 12/04/2029			
30. NICI STEFANIA (11/12/1987)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AR5104430 rilasciato il 05/01/2015 da Comune di Ucria con scadenza 11/12/2025			
31. PIFFER STEFANO (03/06/1988)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AS8577909 rilasciato il 19/07/2011 da Comune di Aldeno con scadenza 18/07/2021			
32. POLTO CLAUDIA (01/05/1987)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AR5986463 rilasciato il 21/04/2011 da Comune di eboli con scadenza 20/04/2021			
33. PUGLIATTI CRISTINA (13/12/1986)	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CA97629FS rilasciato il 23/12/2019 da Comune di Catania con scadenza 13/12/2030		<i>Carlo Pignatelli</i>	<i>Carlo Pignatelli</i>
34. RAMBALDI GUIDASCI GIULIA (11/11/1986)	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CA35888HK rilasciato il 20/10/2020 da Comune di Roma con scadenza 11/11/2030		<i>Stefano</i>	<i>Stefano</i>
35. RIENZO ANNA (30/11/1976)	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AV2569626 rilasciato il 29/08/2017 da Comune di Padula con scadenza 30/11/2027		<i>Stefano</i>	<i>Stefano</i>
36. RIGA STEFANO (25/01/1992)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AT2450078 rilasciato il 09/02/2012 da Comune Santa Margherita Ligure con scadenza 08/02/2022			

OK ES MURRU



Azienda Ospedaliera
Ordine Mauriziano
di Torino

ELENCO CANDIDATI PER VERIFICA PRESENZA ALLA PROVA SCRITTA

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria. Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).
Aula Carle - Largo Turati, 62 Torino il 08/02/2021 alle ore 08:30

CANDIDATO	PRESENTE	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO TIPO	NUMERO/RILASCIATO DA	PROVA SCRITTA	PROVA PRATICA
37. ROTTOLI FEDERICA (10/06/1988)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AX0958618 Gambole con scadenza 10/06/2026	rilasciato il 21/03/2016 da Comune di		
38. SABBETTI MICHELA (10/12/1992)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AR2414594 Larino con scadenza 10/12/2023	rilasciato il 05/08/2013 da Comune di		
39. SIGNORIELLO MICHELE (17/06/1990)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CASS300AT Barlassina con scadenza 17/06/2028	rilasciato il 05/02/2018 da Comune di		
40. TRIPODI MARIA (26/04/1982)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AU2938747 Pisa con scadenza 26/04/2024	rilasciato il 20/08/2013 da comune di		
41. TUCCIARIELLO RAFFAELE MARIA (01/09/1988)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AX2637838 Rionero In Vulture con scadenza 01/09/2025	rilasciato il 03/08/2015 da Comune di		
42. VALERO CHIARA (27/10/1993)	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. CA70134CS dell'Interno con scadenza 27/10/2029	rilasciato il 22/11/2018 da Ministero	<i>Chiara Valero</i>	<i>Chiara Valero</i>
43. ZEVERINO MICHELE (02/08/1979)	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	Carta d'identità n. AT2442542 Genova con scadenza 07/02/2022	rilasciato il 07/12/2012 da Comune di		

Handwritten signatures and initials:
A large blue signature on the left side of the page.
A large black signature on the right side of the page.

SCRITTA

PROVA 1

Il candidato descrive le modalità di verifica della dose al paziente nelle tecniche VMAT, con particolare attenzione a quelle on line e in real time

8/2/2021



[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in black ink]

[Small handwritten mark]

SCRITTA

PROVA 2

Nelle diverse terapie con radioisotopi il candidato illustri il processo ottimizzazione pre-trattamento e di verifica dell'esposizione post-trattamento alla luce del documento intersocietario AIFM-AIMN "Terapia medico nucleare: ottimizzazione su base dosimetrica ai sensi della direttiva Europea 2013/59 Euratom"

8/2/2021



M. Cheloni

[Signature]

[Signature]

[Signature]

SCRITTA

PROVA 3

Valutazione della dose al paziente in radiologia interventistica

8/2/2021

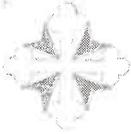


Michael R.

J. B.

[Handwritten signature]

[Small handwritten mark]



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Candidato: **BOTEZ LILIANA**

nato il 11/10/1990 a TORINO (TO)

CARRIERA	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
----------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Presso SSN nella disciplina a concorso

- Dipendente Dirigente Fisico (Fisica Sanitaria) presso A.O. mesi 16/01/20 16/09/20 008:01 100% 0,667
Ordine Mauriziano di Torino (pubbl.) t.det. 100%

Totale CARRIERA (max 10,000 p.) 0,667

ACCADEMICI E DI STUDIO	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 p.) 0.000

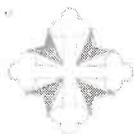
PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Abstract/Poster/Comunicazioni a congressi internazionali

- Abstract: Analysis of dose variations and sources of error in VMAT treatments with an EPID-based in vivo dosimetry system - rivista: Physica medica - internazionale - (pagine 64) - 15/12/2018 (L.Botez S.Bresciani A.Miranti A.Maggio A.Di Dia C.Bracco M.Stasi) - posizione: autore, numero autori: 7 n. 1 0,050
- Comunic.: In vivo dosimetry using CBCT and EPID device: analysis of sources of errors in VMAT treatments - rivista: Radiotherapy and Oncology - internazionale - (pagine S249-S250) - 30/04/2019 (S. Bresciani, L. Botez, A. Miranti, M. Stasi) - posizione: co autore, numero autori: 4 n. 1 0,050
- Poster: Mellitin affinity enhancement through dipole potential modifying agent - rivista: National Conference on Biophysics "CNB 2013" - internazionale - - 16/06/2013 (Liliana Chiribasa, Irina Schiopu, Tudor Luchian) - posizione: autore, numero autori: 3 n. 1 0,050
- Poster: Mellitin affinity enhancement through dipole potential modifying agent - rivista: National Conference on Biophysics "CNB 2013" - internazionale - (pagine BEST POSTER PRIZE) - 16/06/2013 (LILIANA CHIRIBASA) - posizione: autore, numero autori: 1 n. 1 0,050
- Poster: Single -molecule probing of Cu²⁺ induced folding on human versus rat Amyloid Abeta (1-16) fragments - rivista: Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences - internazionale - - 15/06/2014 (I Schiopu, A Asandei, S Iftemi, L Mereuta, L Chiribasa, T Luchian) - posizione: co autore, numero autori: 6 n. 1 0,050

Abstract/poster/comunicazioni a congressi nazionali

- Comunic.: Tryptophan fluorescence study of the adsorption of antimicrobial peptide Mellitin - rivista: Conferenza nazionale "Fisica e le tecnologie educazionali moderne - nazionale - - n. 0,030



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

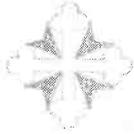
19/05/2012 (Liliana Chiribasa, Irina Schiopu, Tudor Luchian) -
posizione: autore, numero autori: 3

• Comunic.: Tryptophan fluorescence study of the adsorption of antimicrobial peptide Mellitin - rivista: Fisica e le tecnologie educazionali moderne - nazionale - - 19/05/2012 (FIRST PRIZE FOR ORAL PRESENTATION) - posizione: autore, numero autori: 1 n. 0,030

• Comunic.: The modulatory effects exerted by electrical properties of lipid membranes and ionic strength upon peptides-biomimetic systems interactions - rivista: Conferenza nazionale "Fisica e le tecnologie educazionali moderne" - nazionale - - 26/10/2013 (Liliana Chiribasa, Irina Schiopu, Tudor Luchian)) - posizione: autore, numero autori: 3 n. 0,030

Totale PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 p.) 0,340

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
Corsi formazione e agg.to prof.le						
• Partecipante a: Corso di base di Fisica in Medicina Nucleare (999 ore)	n.	27/04/17	28/04/17		1	0,010
• Partecipante a: Scuola di radioprotezione in ambito sanitario (999 ore) - Note: SPECIALIZZANDA	n.	25/09/17	28/09/17		1	0,010
• Partecipante a: Corso Avanzato di Risonanza Magnetica: formazione dell'immagine, imaging funzionale ed evoluzioni tecnologiche (999 ore) - Note: SPECIALIZZANDA	n.	12/03/18	14/03/18		1	0,010
• Partecipante a: 10 Congresso Nazionale AIFM (999 ore) - Note: SPECIALIZZANDA	n.	12/04/18	15/04/18		1	0,010
• Partecipante a: Co-registrazione di immagini deformabile in radioterapia: metodi, assicurazione di qualità ed applicazioni cliniche (999 ore) - Note: SPECIALIZZANDA	n.	14/06/18	14/06/18		1	0,010
• Partecipante a: LA STATISTICA IN FISICA MEDICA (999 ore) - esame superato - 7 ECM- Note: EDIZIONE PRECEDENTE	n.	15/03/19	31/12/19		1	0,010
• Partecipante a: Predictive Models in External Beam Radiotherapy (999 ore) - Note: SPECIALIZZANDA	n.	25/03/19	27/03/19		1	0,010
• Partecipante a: Intelligenza artificiale in Fisica Medica: aggiornamenti e sviluppi (999 ore) - Note: SPECIALIZZANDA	n.	13/09/19	13/09/19		1	0,010
• Partecipante a: Il D.Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM (99 ore) - esame superato - 3 ECM	n.	15/09/20	24/09/20		1	0,010
Attività di volontariato/frequenze/stage (post. spec)						
• ATTIVIT' DI VOLONTARIATO PRESSO IL REPARTO DI FISICA SANITARIA A.O. ORDINE MAURIZIANO DI TORINO	mesi	02/12/19	15/01/20	001:14	100%	0,012
L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o privati ante spec.						
• Libero prof. (FISICO) - 999 h/sett. presso TECNOLOGIE AVANZATE - attività prestata presso: IRCCS-FPO, CANDIOLO (PERIODO COMPLETO 1/1/2017 - 31/12/2019 - SI VALUTA IL PERIODO ANTE SPEC.)	n.	01/01/17	18/10/19	033:18	100%	0,280
L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o privati post spec.						
• Libero prof. (FISICO) - 999 h/sett. presso TECNOLOGIE AVANZATE - attività prestata presso: IRCCS-FPO, CANDIOLO (PERIODO COMPLETO 1/1/2017 - 31/12/2019 - SI VALUTA IL PERIODO POST SPEC.)	mesi	19/10/19	31/12/19	002:13	0%	
• Non valutabile in quanto periodo concomitante	mesi	02/12/19	31/12/19	001:00	0%	
• Periodo elaborato	mesi			001:13	0%	0,000



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

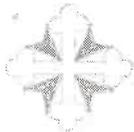
Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Titoli non valutabili

- Laurea triennale: Dichiarazione di valore presso Università "ALEXANDRU IOAN CUZA" di IASI Romania nel 2012 (3 anni) n.
- Laurea magistrale: ttestato di comparabilità del titolo estero - Diploma de Master presso Università " ALEXANDRU IOAN CUZA" di IASI nel 2014 (2 anni) n.
- Specializzazione: Dichiarazione sostitutiva di certificazioni presso Università degli studi di Torino nel 2019 (3 anni) n.

Totale CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 p.) 0,382

Totale punti BOTEZ LILIANA: 1,389



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Candidato: **BRACCO CHRISTIAN**

nato il 13/02/1977 a POLLA (TO)

CARRIERA	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
----------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Presso case di cura conv. nella disciplina post 6.12.96

- Dipendente Dirigente Fisico (E) presso Istituto di Candiolo IRCCS FPO (conv.) t.indet. 100% mesi 20/12/10 04/11/20 029:19 100% 2,500

Totale CARRIERA (max 10,000 p.) 2,500

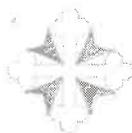
ACCADEMICI E DI STUDIO	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 p.) 0.000

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Publicazioni internazionali

- Pubbl.: A longitudinal study of brain morphometrics using serial magnetic resonance imaging analysis in a canine model of aging - rivista: Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatr - internazionale - (pagine 389-397) - 12/02/2005 (Min-Ying Su,P. Dwight Tapp,Long Vu,Ya-Fang Chen,Yong Chu,Bruce Muggenburg,Jr-Yuan Chiou,Changqing Chen,Jun Wang,Christian Bracco,Elizabeth Head) - posizione: co autore, numero autori: 11 n. 1 0,200
- Pubbl.: Predicting locally advanced rectal cancer response to neoadjuvant therapy with 18F-FDG PET and MRI radiomics features - rivista: European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging - internazionale - (pagine 46, 878888 (2019)) - 13/01/2019 (V. Giannini, S. Mazzetti, I. Bertotto, C. Chiarenza, S. Cauda, E. Delmastro, C. Bracco, A. Di Dia, F. Leone, E. Medico, A. Pisacane, D. Ribero, M. Stasi & D. Regge) - posizione: co autore, numero autori: 14 n. 1 0,200
- Pubbl.: Quality indicators in the intensity modulated/image-guided radiotherapy era - rivista: Critical Reviews in Oncology/Hematology - internazionale - (pagine 52-61) - 02/11/2016 (P.GabrieleMDaA.MaggiobE.GaribaldiaC.BraccobE.Delmastroa D.GabrielecA.RosidF.MunozeN.Di MuziofR.CorvògM.Stasi) - posizione: co autore, numero autori: 11 n. 1 0,200
- Pubbl.: A cloud-based computer-aided detection system improves identification of lung nodules on computed tomography scans of patients with extra-thoracic malignancies - rivista: European Radiology - internazionale - (pagine 29, 44152) - 15/06/2018 (Lorenzo Vassallo, Alberto Traverso, Michelangelo Agnello, Christian Bracco, Delia Campanella, Gabriele Chiara, Maria Evelina Fantacci, Ernesto Lopez Torres, Antonio Manca, Marco Saletta, Valentina Giannini, Simone n. 1 0,200



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

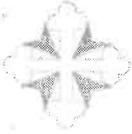
Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Mazzetti, Michele Stasi, Piergiorgio Cerello & Daniele Regge) - posizione: co autore, numero autori: 15						
• Pubbl.: Big data in oncologic imaging - rivista: La radiologia medica - internazionale - (pagine 458463(2017)) - 13/09/2016 (Daniele Regge, Simone Mazzetti, Valentina Giannini, Christian Bracco & Michele Stasi) - posizione: co autore, numero autori: 5	n.		1			0,200
• Pubbl.: Comparative analysis of iterative reconstruction algorithms with resolution recovery and time of flight modeling for 18F-FDG cardiac PET: A multi-center phantom study - rivista: Journal of Nuclear Cardiology - internazionale - (pagine 10361045) - 12/01/2016 (Roberta Matheoud PhD, Michela Lecchi PhD, Domenico Lizio PhD, Camilla Scabbio PhD, Claudio Marcassa MD, Lucia Leva MD, Angelo del Sole MD, Carlo Rodella PhD, Luca Indovina PhD, Christian Bracco PhD, Marco Brambilla PhD & Orazio Zoccarato PhD) - posizione: co autore, numero autori: 12	n.		1			0,200
• Pubbl.: Comparison between PUN and Tofts models in the quantification of dynamic contrast-enhanced MR imaging - rivista: Physics in Medicine & Biology - internazionale - (pagine 8443-8453) - 30/11/2012 (S Mazzetti1, A S Gliozzi2, C Bracco1, F Russo1, D Regge1 and M Stasi) - posizione: co autore, numero autori: 6	n.		1			0,200
• Pubbl.: A pre-treatment quality assurance survey on 384 patients treated with helical intensity-modulated radiotherapy - rivista: Radiotherapy and Oncology - internazionale - (pagine 574-576) - 05/01/2016 (SaraBrescianaAnnaMirantiaAmaliaDi DiaaAngeloMaggioaChristianBraccoaMatteoPoliàDavideDi SpiritoaPietroGabrielebMicheleStasi) - posizione: co autore, numero autori: 9	n.		1			0,200
• Pubbl.: Choline-containing compounds quantification by 1H NMR spectroscopy using external reference and noise measurements - rivista: Physica Medica - internazionale - (pagine 677-683) - 24/07/2012 (S.MazzettiaC.BraccoaD.ReggebR.CaivanoaF.RussobM.Stasia) - posizione: co autore, numero autori: 6	n.		1			0,200
• Pubbl.: Computer-aided diagnosis for dynamic contrast- enhanced breast MRI of mass-like lesions using a multiparametric model combining a selection of morphological, kinetic, and spatiotemporal features - rivista: Medical Physics - internazionale - (pagine 1704-15) - 08/03/2012 (Aglizzo, S., De Luca, M., Bracco, C., Vignati, A., Giannini, V., Martincich, L., Carbonaro, L.A., Bert, A., Sardanelli, F. and Regge, D.) - posizione: co autore, numero autori: 10	n.		1			0,200
Capitolo di libro						
• Capitolo: Principles of CT and MR imaging - rivista: Nuclear Medicine Textbook - internazionale - (pagine 187-198) - 11/08/2019 (Christian BraccoDaniele ReggeMichele StasiMichela GabelloniEmanuele Ner) - posizione: autore, numero autori: 4	n.					0,200

Totale PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 p.) 2,200

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
--------------------------------------	---------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------



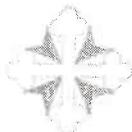
SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Totale CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 p.) 0.000

Totale punti BRACCO CHRISTIAN: 4,700



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Candidato: **CAMPANARO FEDERICA**

nato il 28/06/1993 a COSENZA (CS)

CARRIERA	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
----------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale CARRIERA (max 10,000 p.) 0.000

ACCADEMICI E DI STUDIO	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 p.) 0.000

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Pubblicazioni internazionali

- Pubbl.: Analysis of a multicentre cloud-based CT dosimetric database: preliminary results - rivista: European Radiology Experimental - internazionale - - 16/07/2019 - posizione: co autore, numero autori: 13 n. 1 0,200
- Pubbl.: Patient organ and effective dose estimation in CT: comparison of four software applications - rivista: European Radiology Experimental - internazionale - - 14/02/2020 - posizione: co autore, numero autori: 7 n. 1 0,200

Abstract/Poster/Comunicazioni a congressi internazionali

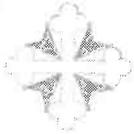
- Poster: Site and procedure specific dose trigger level values for interventional radiology procedures - rivista: Conference: ESR EuroSafe Imaging 2020 - internazionale - - 01/04/2020 - posizione: co autore, numero autori: 7 n. 1 0,050

Totale PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 p.) 0,450

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
--------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Corsi formazione e agg.to prof.le

- Partecipante a: Corso di base sulla radioterapia con particelle cariche pesanti (999 ore) n. 21/06/18 22/06/18 1 0,010
- Partecipante a: Corso di aggiornamento per addetti alla sicurezza Laser (999 ore) n. 21/02/19 22/02/19 1 0,010
- Partecipante a: Sicurezza nell'uso dei campi elettromagnetici in ambito sanitario (999 ore) n. 10/05/19 10/05/19 1 0,010
- Partecipante a: SCUOLA DI RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO (999 ore) - esame superato - 31 ECM n. 27/01/20 31/01/20 1 0,010
- Partecipante a: Il D.Lgs. 101/20 ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA n. 15/09/20 24/09/20 1 0,010



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

2013/59/EURATOM (8 ore) - esame superato

L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o privati ante spec.

• Libero prof. (Consulente) - 999 h/sett. presso Bracco Injeneering S.A. - attività prestata presso: ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda	n.	01/09/18	31/07/19	011:00	100%
• Libero prof. (Consulente) - 999 h/sett. presso Bracco Injeneering S.A. - attività prestata presso: ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda	n.	01/02/20	26/11/20	009:26	100%
• Periodo elaborato	n.			020:26	1 0,174

Titoli non valutabili

• Laurea triennale: Laurea in Fisica presso Università della Calabria nel 2015 (3 anni) - Note: voto: 110/110 con lode	n.				
• Laurea magistrale: Laurea Magistrale in Fisica presso Università della Calabria nel 2017 (2 anni) - Note: voto: 110/110 con lode	n.				
• Specializzazione: Specializzazione in Fisica Medica presso Università degli Studi di Milano nel 2020 (3 anni) - Note: voto: 70/70 con lode	n.				
• Stage (Tirocinante Summer School) presso Laboratori Nazionali di Frascati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Frascati (RM)	n.	01/10/17	30/11/17	002:00	100%

Totale CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 p.) 0,224

Totale punti CAMPANARO FEDERICA: 0,674



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Candidato: **DI DIA GIUSEPPINA AMALIA**

nato il 03/05/1977 a ERICE (TP)

CARRIERA	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
Presso case di cura conv. nella disciplina post 6.12.96						
• Dipendente tempo determinato (Dirigente Fisico) - 36 h/sett. presso Istituto di Candiolo, FPO-IRCCS	mesi	21/06/12	20/06/15	009:00	94.7%	0,710
• Dipendente tempo indeterminato (Dirigente Fisico) - 38 h/sett. presso Istituto di Candiolo, FPO-IRCCS	mesi	21/06/15	17/11/20	016:07	100%	1,333
Totale CARRIERA (max 10,000 p.)						2,043

ACCADEMICI E DI STUDIO	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
Totale ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 p.)						0.000

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
Pubblicazioni nazionali						
• Pubbl.: Adjuvant helical IMRT by tomotherapy for bulky adrenocortical carcinoma operated with positive margins: a case report - rivista: Tumori - nazionale - - 10/07/2015 - posizione: co autore, numero autori: 10	n.				1	0,100
• Pubbl.: Clinical and technical feasibility of ultra-boost irradiation in Dominant Intraprostatic Lesion by Tomotherapy: preliminary experience and revision of literature - rivista: panminerva medica - nazionale - - 29/04/2015 - posizione: co autore, numero autori: 9	n.				1	0,100
• Pubbl.: SPECT/CT 90Y-Bremsstrahlung images for dosimetry during therapy - rivista: ecancermedicalscience - nazionale - - 11/11/2008 - posizione: co autore, numero autori: 5	n.				1	0,100
Pubblicazioni internazionali						
• Pubbl.: Quality indicators for hyperthermia treatment: Italian survey analysis - rivista: Physica Medica - internazionale - - 09/01/2020 - posizione: autore, numero autori: 14	n.				1	0,200
• Pubbl.: Predicting locally advanced rectal cancer response to neoadjuvant therapy with 18F-FDG PET and MRI radiomics features - rivista: European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging - internazionale - - 13/01/2019 - posizione: co autore, numero autori: 14	n.				1	0,200
• Pubbl.: Comparison of two different EPID-based solutions performing pretreatment quality assurance: 2D portal dosimetry versus 3D forward projection method - rivista: Physica Medica - internazionale - - 05/06/2018 - posizione: co autore, numero autori: 8	n.				1	0,200
• Pubbl.: Impact of a rectal and bladder preparation protocol on prostate cancer outcome in patients treated with external	n.				1	0,200

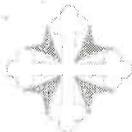


SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

beam radiotherapy - rivista: Strahlenther Onkol - internazionale - - 15/06/2017 - posizione: co autore, numero autori: 11			
•Pubbl.: A pre-treatment quality assurance survey on 384 patients treated with helical intensity-modulated radiotherapy - rivista: Radiotherapy and Oncology - internazionale - - 27/12/2015 - posizione: co autore, numero autori: 9	n.	1	0,200
•Pubbl.: Tomotherapy PET-guided dose escalation A dosimetric feasibility study for patients with malignant pleural mesothelioma - rivista: Strahlenther Onkol - internazionale - - 09/10/2015 - posizione: co autore, numero autori: 10	n.	1	0,200
•Pubbl.: Tomotherapy treatment plan quality assurance: The impact of applied criteria on passing rate in gamma index method - rivista: Medical Physics - internazionale - - 12/11/2013 - posizione: co autore, numero autori: 7	n.	1	0,200
•Pubbl.: Use of the FLUKA Monte Carlo code for 3D patient-specific dosimetry on PET-CT and SPECT-CT images - rivista: PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY - internazionale - - 07/11/2013 - posizione: co autore, numero autori: 16	n.	1	0,200
•Pubbl.: Dose to organs at risk in the upper abdomen in patients treated with extended fields by helical tomotherapy: a dosimetric and clinical preliminary study - rivista: Radiation Oncology - internazionale - - 25/10/2013 - posizione: co autore, numero autori: 9	n.	1	0,200
•Pubbl.: 3D dosimetry in patients with early breast cancer undergoing Intraoperative Avidination for Radionuclide Therapy (IART) combined with external beam radiation therapy - rivista: Eur J Nucl Med Mol Imaging - internazionale - - 14/08/2012 - posizione: co autore, numero autori: 11	n.	1	0,200
•Pubbl.: Is [18F] fluorodeoxyglucose uptake by the primary tumor a prognostic factor in breast cancer? - rivista: The Breast - internazionale - - 01/02/2013 - posizione: co autore, numero autori: 11	n.	1	0,200
•Pubbl.: Quantitative Analysis of 90Y Bremsstrahlung SPECT-CT Images for Application to 3D Patient-Specific Dosimetry - rivista: CANCER BIOTHERAPY & RADIOPHARMACEUTICALS - internazionale - - 25/02/2009 - posizione: co autore, numero autori: 8	n.	1	0,200
•Pubbl.: Calculation of electron and isotopes dose point kernels with FLUKA Monte Carlo code for dosimetry in nuclear medicine therapy - rivista: Med. Phys. - internazionale - - 17/06/2011 - posizione: co autore, numero autori: 11	n.	1	0,200
•Pubbl.: Intraoperative avidination for radionuclide treatment as a radiotherapy boost in breast cancer: results of a phase II study with 90Y-labeled biotin - rivista: Eur J Nucl Med Mol Imaging - internazionale - - 04/09/2009 - posizione: co autore, numero autori: 16	n.	1	0,200
•Pubbl.: IART (Intra-Operative Avidination for Radionuclide Therapy) for accelerated radiotherapy in breast cancer patients. Technical aspects and preliminary results of a phase II study with 90Y-labelled biotin - rivista: e Cancer Medical Science - internazionale - - 01/11/2010 - posizione: co autore, numero autori: 16	n.	1	0,200
•Pubbl.: Dosimetry for treatment with radiolabelled somatostatin analogues. A review - rivista: Q J Nucl Med Mol Imaging - internazionale - - 01/02/2010 - posizione: co autore, numero autori: 13	n.	1	0,200



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

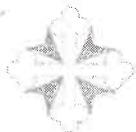
Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

•Pubbl.: A free database of radionuclide voxel S values for the dosimetry of nonuniform activity distributions - rivista: PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY - internazionale - - 04/01/2012 - posizione: co autore, numero autori: 8	n.				1	0,200
--	----	--	--	--	---	-------

Totale PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 p.) 3,000

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
docente Universitario materie attinenti						
•Attività didattica su: Corso di Laurea in Infermieristica, Funzionamento del corpo umano (corso: diagnostica per immagini e radioprotezione) - 75 ore - a.a. 2013/2014	n.	01/01/13	31/12/14		1	0,020
•Attività didattica su: Corso di Laurea in Infermieristica, Funzionamento del corpo umano (corso: diagnostica per immagini e radioprotezione) - 75 ore - a.a. 2014/2015	n.	01/01/14	31/12/15		1	0,020
•Attività didattica su: Corso di Laurea in Infermieristica, Funzionamento del corpo umano (corso: diagnostica per immagini e radioprotezione) - 50 ore - a.a. 2015/2016	n.	01/01/15	31/12/16		1	0,020
•Attività didattica su: Corso di Laurea in Infermieristica, Funzionamento del corpo umano (corso: diagnostica per immagini e radioprotezione) - 50 ore - a.a. 2016/2017	n.	01/01/16	31/12/17		1	0,020
•Attività didattica su: Corso di Laurea in Infermieristica, Funzionamento del corpo umano (corso: diagnostica per immagini e radioprotezione) - 50 ore - a.a. 2017/2018	n.	01/01/17	31/12/18		1	0,020
Iscrizione elenco Nazionale Esperti qualificati						
•Esperto di Radioprotezione secondo grado	n.	09/01/17	17/11/20	046:09	100%	0,250
L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o privati ante spec.						
•Altro rapporto borsa di studio (Fisico) - 999 h/sett. presso Istituto Europeo di Oncologia	n.	01/01/08	31/12/08	012:00	100%	
•Altro rapporto borsa di studio (Fisico) - 999 h/sett. presso Istituto Europeo di Oncologia	n.	01/01/09	31/12/09	012:00	100%	
•Altro rapporto borsa di studio (Fisico) - 999 h/sett. presso Istituto Europeo di Oncologia	n.	01/01/10	31/12/10	012:00	100%	
•Periodo elaborato	n.			036:00	1	0,300
L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o privati post spec.						
•Altro rapporto borsa di studio (Fisico) - 999 h/sett. presso Istituto Europeo di Oncologia, Milano	mesi	01/01/11	30/04/11	004:00	100%	
•Co.co.pro. (Fisico) - 999 h/sett. presso Istituto di Candiolo, FPO-IRCCS	mesi	02/05/11	01/05/12	012:00	100%	
•Periodo elaborato	mesi			016:00	100%	0,267
Titoli vari da valutare a a discrezione della Commissione						
•Altro rapporto borsa di studio (Data Manager) - 999 h/sett. presso Istituto Europeo di Oncologia N.V.	n.	01/08/06	31/07/07	012:00	100%	
Titoli non valutabili						
•Laurea v.o.: Laurea in Fisica presso Università degli studi di Palermo nel 2006 (4 anni)	n.					
•Specializzazione: Specializzazione in Fisica Sanitaria presso Università degli studi di Palermo nel 2010 (4 anni)	n.					

Totale CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 p.) 0,917

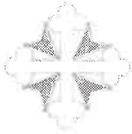


SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Totale punti DI DIA GIUSEPPINA AMALIA: 5,960



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Candidato: **DALMASSO FEDERICO**

nato il 01/05/1984 a TORINO (TO)

CARRIERA	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
----------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale CARRIERA (max 10,000 p.) 0.000

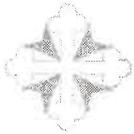
ACCADEMICI E DI STUDIO	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 p.) 0.000

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Publicazioni internazionali

- | | | | | | | |
|---|----|--|--|--|---|-------|
| • Poster: Bayesian Approach for Monte Carlo Based Treatment Planning Optimization in Ion Beam Therapy - rivista: 55th Annual conference of the Particle Therapy Co-Operative Group, Praga (CZ) - internazionale - - 22/05/2016 (Federico Dalmasso, Andrea Attili) - posizione: autore, numero autori: 2 | n. | | | | 1 | 0,200 |
| • Pubbl.: A Monte Carlo approach to the microdosimetric kinetic model to account for dose rate time structure effects in ion beam therapy with application in treatment planning simulations - rivista: Medical Physics - internazionale - (pagine Volume 4, issue 44, pag. 1577 - 1589) - 12/04/2017 (Lorenzo Manganaro, Germano Russo, Roberto Cirio, Federico Dalmasso, Simona Giordanengo, Vincenzo Monaco, Silvia Muraro, Roberto Sacchi, Anna Vignati, Andrea Attili) - posizione: co autore, numero autori: 10 | n. | | | | 1 | 0,200 |
| • Pubbl.: Targeted dose enhancement in radiotherapy for breast cancer using gold nanoparticles, part 1: A radiobiological model study - rivista: Medical Physics - internazionale - (pagine Volume 4, issue 45, pag. 1983 - 1992) - 11/05/2017 (Veronica Ferrero, Giovanni Visonà, Federico Dalmasso, Andrea Gobatto, Piergio Cerello, Lidia Strigari, Sonja Visentin, Andrea Attili) - posizione: co autore, numero autori: 8 | n. | | | | 1 | 0,200 |
| • Pubbl.: Targeted dose enhancement in radiotherapy for breast cancer using gold nanoparticles, part 2: A treatment planning study - rivista: Medical Physics - internazionale - (pagine Volume 4, issue 45, pag. 1993 - 2001) - 11/05/2017 (Lidia Strigari, Veronica Ferrero, Giovanni Visonà, Federico Dalmasso, Andrea Gobatto, Piergiorgio Cerello, Sonja Visentin, Andrea Attili) - posizione: co autore, numero autori: 8 | n. | | | | 1 | 0,200 |
| • Pubbl.: Tumour control in ion beam radiotherapy with different ions in the presence of hypoxia: an oxygen enhancement ratio | n. | | | | 1 | 0,200 |



Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

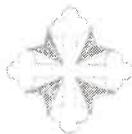
model based on the microdosimetric kinetic model - rivista: Physics in Medicine and Biology - internazionale - (pagine Volume 63, Number 6, 065012 (18pp)) - 16/03/2018 (Lidia Strigari, Francesca Torriani, Lorenzo Manganaro, Taku Inaniwa, Federico Dalmaso, Roberto Cirio, Andrea Attili) - posizione: co autore, numero autori: 7

- Pubbl.: Artificial intelligence and radiomics enhance the positive predictive value of digital chest tomosynthesis for lung cancer detection within SOS clinical trial - rivista: European Radiology - internazionale - (pagine 30, 41344140 (2020)) - 12/03/2020 (Stéphane Chauvie, Adriano De Maggi, Ilaria Baralis, Federico Dalmaso, Paola Berchiolla, Roberto Priotto, Paolo Violino, Federico Mazza, Giulio Melloni, Maurizio Grosso, SOS Study team) - posizione: co autore, numero autori: 10

Abstract/Poster/Comunicazioni a congressi internazionali

- Comunic.: Radiomics increase the prognostic value of clinical and PET risk factors in DLBCL: results from the Phase 3 GOYA study - rivista: 15th International Conference on Malignant Lymphoma 2019, Lugano (CH) - internazionale - (pagine Hematological Oncology, Volume 37, Issue S2, June 12 2019 doi: <https://doi.org/10.1002/hon.2626>) - 19/06/2019 (Stephane Chauvie, Federico Dalmaso, Larry Pierce, Umberto Vitolo, Maurizio Martelli, Laurie H. Sehn, Marek Trněný, Tina Nielsen, Deniz Sahin, Calvin Lee, Federico Mattiello, Paola Berchiolla, Paul E. Kinahan, Lale Kostakoglu) - posizione: co autore, numero autori: 14
- Comunic.: The potential value and pitfalls of radiomics for clinical PET in DLBCL: Results from the phase 3 GOYA study - rivista: 105th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Chicago (US) - internazionale - - 03/12/2019 (Stéphane Chauvie, Federico Dalmaso, Larry Pierce, Tina Nielsen, Deniz Sahin, Federico Mattiello, Lale Kostakoglu, Paul Kinahan) - posizione: co autore, numero autori: 8
- Comunic.: A prognostic model integrating PET-derived quantitative parameters and image texture analyses using radiomics in a large prospective Phase III trial, GOYA - rivista: 61st ASH Annual Meeting and Exposition, Orlando (US) - internazionale - (pagine Blood, Volume 134, Issue Supplement_1, November 13 2019, doi: <https://doi.org/10.1182/blood-2019-123450>) - 09/12/2019 (Lale Kostakoglu, Paola Berchiolla, Federico Dalmaso, Larry A Pierce, Umberto Vitolo, Maurizio Martelli, Laurie H Sehn, Marek Trněný, Tina G Nielsen, Christopher R Bolen, Deniz Sahin, Calvin Lee, Tarek Christoffer El-Galaly, Federico Mattiello, Paul E Kinahan, Stephane Chauvie) - posizione: co autore, numero autori: 16
- Comunic.: Advanced Modeling of the Temporal Effects in Particle Therapy: From Radiobiological Evaluations to Treatment Planning - rivista: 54th Annual conference of the Particle Therapy Co-Operative Group, San Diego (US) - internazionale - - 22/05/2015 (A. Attili, L. Manganaro, F. Dalmaso, G. Russo, S. Giordanengo, A. Vignati, F. Bourhaleb) - posizione: co autore, numero autori: 7
- Comunic.: Control of the dose distribution in charged particle therapy - rivista: 26th International Nuclear Physics

Handwritten signatures and initials in blue and black ink.



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Conference, Adelaide (AU) - internazionale - - 11/09/2016 (L. Manganaro, A. Attili, F. Dalmaso, F. Fausti, S. Giordanengo, G. Mazza, V. Monaco, R. Sacchi, A. Vignati, R. Cirio) - posizione: co autore, numero autori: 10

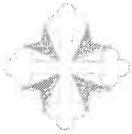
Abstract/poster/comunicazioni a congressi nazionali

- Comunic.: Bayesian approach for Monte Carlo based treatment planning optimization in ion beam therapy - rivista: 102 Congresso nazionale della Società Italiana di Fisica, Padova (PD) - nazionale - - 27/09/2016 (Federico Dalmaso, Andrea Attili) - posizione: autore, numero autori: 2

Totale PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 p.) 1,480

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
Dottorato di Ricerca non inerente al profilo di posto						
• Dottorato di ricerca: Dottorato di Ricerca in Fisica e Astrofisica presso Università degli Studi di Torino nel 2014 (3 anni) - Note: Giudizio conseguito: idoneo NON SPECIFICA	n.					0,250
docente Universitario materie attinenti						
• Assistenza alla didattica (collaborazione a tempo parziale, 100 ore) per l'insegnamento "Esperimentazioni I" del corso di Laurea Triennale in Fisica dell'Università degli Studi di Torino. Anni accademici 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011.	n.	31/01/09	01/06/11		1	0,020
• Attività didattica su: Funzionamento del corpo umano (corso: Didattica complementare: Fisica Applicata) - 15 ore - a.a. 2	n.	01/11/18	31/12/19		1	0,020
• Attività didattica su: Fisica Applicata in ambito radiologico (corso: Didattica complementare: Fisica delle radiazioni) - 10 ore - a.a. 3	n.	01/11/18	17/11/20		1	0,020
• Attività didattica su: Funzionamento del corpo umano (corso: Didattica complementare: Diagnostica per immagini e radioprotezione) - 30 ore - a.a. 2 - Note: Docenza complementare svolta nei soli A.A. 2018/2019 e 2020/2021	n.	01/11/18	17/11/20		1	0,020
• Attività didattica su: Radiodiagnostica II (corso: Didattica complementare: Fisica e strumentazione in radiodiagnostica II) - 6 ore - a.a. 1	n.	01/01/19	30/06/19		1	0,020
• Attività didattica su: Management sanitario ed economia sanitaria (corso: Didattica complementare: Statistica medica) - 10 ore - a.a. 1	n.	01/01/19	30/06/19		1	0,020
• Attività didattica su: Fisica, Informatica e Valutazione del rischio (corso: Didattica complementare: Fisica applicata alla diagnostica biomedica) - 10 ore - a.a. 2	n.	01/11/19	17/11/20		1	0,020
• Attività didattica su: Radiodiagnostica I (corso: Didattica complementare: Fisica e strumentazione in radiodiagnostica I) - 12 ore - a.a. 1	n.	01/01/20	30/06/20		1	0,020
Assegno di ricerca						
• Altro rapporto (Assegno di Ricerca) (Assegnista di Ricerca) - 999 h/sett. presso Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, sezione di Torino (pubbl.) - Note: Attività condotta in parallelo al Dottorato. Sviluppo di simulazioni MC relativamente ad adroterapia e radioterapia convenzionale.	mesi	03/02/15	02/02/17	024:00	100%	0,400
L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o P.A. ante spec.						
• Borsa di studio (Borsista laureato ruolo Sanitario) - 30 h/sett.	mesi	07/01/19	17/11/20	022:11	78.9%	0,294

[Handwritten signatures and initials]



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

presso Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle (pubbl.) - Note:
Borsa di studio per eseguire analisi radiomiche su immagini
PET di pazienti affetti da DLBCL.

Titoli vari da valutare a discrezione della Commissione

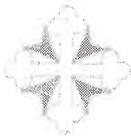
- | | | | | | |
|--|----|----------|----------|--------|------|
| • Dipendente Contratto di apprendistato (DevOps (Development and Operations)) - 40 h/sett. presso LogIT Consulting S.r.l. - attività prestata presso: Storm Reply S.r.l. - Note: Gestione di server e databases per siti web pubblicitari e di e-commerce N.V. | n. | 15/09/13 | 14/09/14 | 012:00 | 100% |
| • Altro rapporto Prestazioni occasionali (Sviluppatore software Monte Carlo) - 40 h/sett. presso ISEE Computing S.r.l. - Note: Sviluppo di una simulazione MC per il campionamento della PDD e dei profili di dose in un fantoccio dacqua. N.V. | n. | 30/09/14 | 01/02/15 | 004:03 | 100% |
| • Altro rapporto Prestazioni occasionali (Sviluppatore software Monte Carlo) - 40 h/sett. presso ISEE Computing S.r.l. - Note: Sviluppo di una simulazione MC che si interfaccia con lo standard DICOM ed esegue forward planning su un fantoccio creato dalla TC del paziente. N.V. | n. | 30/04/17 | 01/08/17 | 003:03 | 100% |

Titoli non valutabili

- | | | | | | |
|--|----|----------|----------|--------|------|
| • Altro titolo: Maturità Scientifica presso Liceo Scientifico C. Darwin nel 2003 (5 anni) - Note: Votazione conseguita: 75/100 | n. | | | | |
| • Laurea triennale: Laurea di Primo Livello in Fisica presso Università degli Studi di Torino nel 2006 (3 anni) - Note: Votazione conseguita: 92/110 | n. | | | | |
| • Altro rapporto Stage (Sviluppatore software Monte Carlo) - 40 h/sett. presso ISEE Computing S.r.l. - Note: Sviluppo di una simulazione MC di un fascio di protoni su fantoccio e inclusione del modello radiobiologico lineare-quadratico. | n. | 31/03/12 | 01/03/13 | 011:02 | 100% |

Totale CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 p.) 1,104

Totale punti DALMASSO FEDERICO: 2,584



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Candidato: **FABRIS MARCO**

nato il 02/09/1973 a TORINO (TO)

CARRIERA	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
----------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale CARRIERA (max 10,000 p.) 0.000

ACCADEMICI E DI STUDIO	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 p.) 0.000

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Abstract/Poster/Comunicazioni a congressi internazionali

- Poster: Study of enhanced dynamic wedge dosimetric characteristic using different detectors - rivista: Radiotherapy and Oncology - internazionale - (pagine Vol. 61 Supplemento 1 s97-98) - 01/10/2001 (M. Stasi, B. Baiotto, E. Richetta, M. Fabris, G. Scielzo) - posizione: co autore, numero autori: 5 n. 1 0,050

Abstract/poster/comunicazioni a congressi nazionali

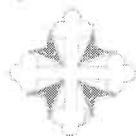
- Poster: Ottimizzazione della dose e controlli di qualità in radioterapia utilizzando virtual wedge invece che filtri a cuneo tradizionali - rivista: congresso nazionale AIFM Volume degli atti - nazionale - - 12/06/2001 (M. Stasi, B. Baiotto, E. Richetta, M. Fabris, G. Scielzo) - posizione: co autore, numero autori: 5 n. 0,030

Totale PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 p.) 0,080

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
--------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Corsi formazione e agg.to prof.le

- Partecipante a: Workshop in mammografia digitale : aspetti teorici e tecnici di applicazione delle linee guida europee per i controlli di qualità (8 ore) n. 31/05/06 31/05/06 1 0,010
- Partecipante a: Formazione e aggiornamento specifico in radioprotezione per esperti in fisica medica (8 ore) n. 02/12/17 02/12/17 1 0,010
- Partecipante a: INNOVAZIONE, EQUITÀ E SOSTENIBILITÀ DEL SSN - CRONICITÀ: L'ESPERIENZA DELLA REGIONE LIGURI A ACONFRONTO CON ALTRE REGIONI (4 ore) - esame superato - 2 ECM n. 14/06/19 14/06/19 1 0,010
- Partecipante a: IL LEAN MANAGEMENT NELLE AZIENDE SANITARIE ITALIANE (4 ore) - esame superato - 4 ECM n. 14/06/19 14/06/19 1 0,010



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

• Partecipante a: D.Lgs. 101/20 - La legge di recepimento della DE 2013/59/EURATOM (8 ore) - esame superato - Note: In attesa di notifica crediti ECM	n.	15/09/20	24/09/20		1	0,010
---	----	----------	----------	--	---	-------

Relatore/Docente/Corsi/Congressi agg.to prof.le

• Attività didattica su: Sistemi Integrati RIS-PACS per la diagnostica per immagini (corso: Riprogettare il processo diagnostico e clinico (corso ECM per TSRM, Radiologi)) - 6 ore - a.a. 1	n.	28/09/04	30/09/04		1	0,015
--	----	----------	----------	--	---	-------

• Attività didattica su: Sistemi Integrati RIS-PACS creato in accordo con AEDO, dedicato ai TSRM accreditato ECM. (corso: Computed Radiography Sistemi Integrati RIS-PACS)) - 32 ore - a.a. 1	n.	18/02/05	26/02/05		1	0,015
---	----	----------	----------	--	---	-------

• Attività didattica su: Sistemi Integrati RIS-PACS per la diagnostica per immagini (corso: Riprogettare il processo diagnostico e clinico (corso ECM per TSRM, Radiologi)) - 6 ore - a.a. 1	n.	25/10/05	27/10/05		1	0,015
--	----	----------	----------	--	---	-------

Dipendente Fisico presso privati

• Dipendente Product Specialist (specialista di prodotto per assistenza tecnica e installazione di prodotti elettromedicali e di misura per radiazioni ionizzanti e non (PTW, Med Tec, Tema), di sistemi per piani di trattamento (CMS) e cartelle cliniche elettroniche (Impac) per Radioterapia, Fisica sanitaria, Radiologia e Medicina Nucleare) - 40 h/sett. presso Tema Sinergie NON SPECIFICA SE IN QUALITA' DI FISICO	mesi	10/01/03	14/01/04	012:05	100%	0,203
--	------	----------	----------	--------	------	-------

• Dipendente Application Specialist Europa, Asia e Africa (Application Specialists in Europa, Asia e Africa su Sistemi Informatici per la Radiologia (RIS) e PACS (Picture Archiving and Communication System) - Diagnostica per immagini in Sanità all'interno del gruppo di lavoro di Service Engineer)) - 40 h/sett. presso Kodak S.R.L. NON SPECIFICA SE IN QUALITA' DI FISICO	mesi	20/01/04	02/09/06	031:14	100%	0,524
---	------	----------	----------	--------	------	-------

• Dipendente Quadro (Clinical Specialist Mondo per Digital Mammography Solutions)) - 40 h/sett. presso Carestream health Italia S.r. NON SPECIFICA SE IN QUALITA' DI FISICO	mesi	03/09/06	02/09/13	084:00	100%	1,400
--	------	----------	----------	--------	------	-------

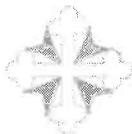
• Dipendente Quadro (Release Management Specialist responsabile della validazione e rilascio di nuovi Software in ambito radiologico (RIS e PACS), creazione e ottimizzazione procedure per l'introduzione di nuove versioni, responsabile del supporto di tutte le attività di implementazione regionali, in remoto e in loco, ed essere l'esperto di riferimento per il personale tecnico e per gli application specialist locali.) - 40 h/sett. presso Philips Italia S.p.a. NON SPECIFICA SE IN QUALITA' DI FISICO	mesi	01/08/19	21/11/20	015:21	100%	0,262
---	------	----------	----------	--------	------	-------

Titoli vari da valutare a a discrezione della Commissione

• Collaborazione alla realizzazione di un CD ROM dal titolo "Radioprotezione 2000 (radioprotezione del paziente, dell'operatore e della popolazione in Radiologia, Medicina Nucleare e Radioterapia)" realizzato dalla Regione Piemonte Assessorato alla Sanità. N.V.	n.	01/09/00	30/11/00	003:00	100%	
---	----	----------	----------	--------	------	--

• IHE-Europe Connectathon Berlin: partecipazione come ditta Kodak per i prodotti PACS e RIS N.V.	n.	15/05/07	20/05/07	000:06	100%	
--	----	----------	----------	--------	------	--

• IHE-Europe Oxford Connectathon: partecipazione come ditta Carestream per i prodotti PACS e RIS	n.	07/05/08	11/05/08	000:05	100%	
--	----	----------	----------	--------	------	--



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

N.V.

- | | | | | | |
|---|----|----------|----------|--------|------|
| • Six Sigma Green Belt Certification, Il Green Belt è un corso di 6 giorni, basato sullo standard internazionale ISO18404. | n. | 02/01/13 | 30/01/13 | 000:29 | 100% |
| • Dipendente Quadro (Responsabile della formazione tecnica per Europa e Mercati Emergenti per Health care information system) - 40 h/sett. presso Carestream health Italia S.r.L. | n. | 03/09/13 | 31/07/19 | 070:29 | 100% |

N.V.

Totale CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 p.) 2,484

Totale punti FABRIS MARCO: 2,564



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Candidato: **FELISI MARCO MARIA JACOPO**

nato il 08/08/1991 a MILANO (MI)

CARRIERA	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
----------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale CARRIERA (max 10,000 p.) 0.000

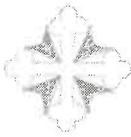
ACCADEMICI E DI STUDIO	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 p.) 0.000

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Pubblicazioni internazionali

- Publ.: Study of optical absorbance and MR relaxation of Fricke xlylenol orange gel dosimeters - rivista: Radiation Measurements - internazionale - (pagine 622-627) - 16/03/2017 (G. Gambarini, I. Veronese, L. Bettinelli, M. Felisi, M. Gargano, L. Ludwig, C. Lenardi, M. Carrara, G. Collura, S. Gallo, A. Longo, M. Marrale, L. Tranchina, F. d'Errico) - posizione: co autore, numero autori: 14 n. 1 0,200
- Publ.: Study of fluence and dose spatial distributions in phantoms with various shapes exposed to epithermal neutrons for NCT - rivista: Radiation Measurements - internazionale - (pagine 12-15) - 21/08/2018 (G. Gambarini, D. Bettega, A. Gebbia, M. Felisi, E. Artuso, D. Giove, V. Klupak, L. Viererbl, M. Vins) - posizione: co autore, numero autori: 9 n. 1 0,200
- Publ.: Correction method of measured images of absorbed dose for quenching effects due to relatively high LET - rivista: Radiation Physics and Chemistry - internazionale - (pagine 15-19) - 27/03/2017 (G. Gambarini, D. Bettega, G. Camoni, M. Felisi, A. Gebbia, E. Massari, V. Regazzoni, I. Veronese, D. Giove, A. Mirandola, M. Ciocca) - posizione: co autore, numero autori: 11 n. 1 0,200
- Publ.: Study of suitability of Fricke-gel-layer dosimeters for in-air measurements to characterise epithermal/thermal neutron beams for NCT - rivista: Applied Radiation and Isotopes - internazionale - (pagine 145-150) - 28/07/2015 (G. Gambarini, E. Artuso, D. Giove, M. Felisi, L. Volpe, L. Barcaglioni, S. Agosteo, L. Garlati, A. Pola, V. Klupak, L. Viererbl, M. Vins, M. Marek) - posizione: co autore, numero autori: 13 n. 1 0,200
- Publ.: Validation of a dose tracking software for skin dose map calculation in interventional radiology - rivista: Physica Medica - internazionale - (pagine 122-132) - 03/04/2020 (P. E. n. 1 0,200



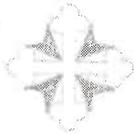
Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Colombo, F. Rottoli, M. Felisi, C. De Mattia, S. Riga, M. Sutto, C. Dillion, S. Massey, A. Torresin) - posizione: co autore, numero autori: 9

Abstract/Poster/Comunicazioni a congressi internazionali

• Abstract: LET quenching correction in solid state dosimeters - rivista: Physica Medica - internazionale - (pagine 245) - 01/09/2016 (G. Gambarini, E. Artuso, G. Camoni, G. Colombo, M. Felisi, A. Gebbia, E. Massari, I. Veronese, D. Giove, M. Carrara, F. d'Errico) - posizione: co autore, numero autori: 11	n.	1	0,050
• Abstract: RDIM software for patient peak skin dose assessment: comparison with radiochromic film measurements - rivista: Insights Imaging - internazionale - (pagine 514) - 05/05/2020 (M. M. J. Felisi, P. E. Colombo, S. Riga, F. Rottoli, F. Barbosa, A. Rampoldi, C. Dillion, S. Massey, A. Torresin) - posizione: autore, numero autori: 9	n.	1	0,050
• Comunic.: Study of Epithermal-Neutron Spectrum Variation versus Depth in Water Phantoms - rivista: ASTM International - internazionale - (pagine 600-610) - 01/01/2018 (G. Gambarini, D. Bettega, A. Gebbia, E. Artuso, M. Felisi, D. Giove, E. Durisi, V. Monti, V. Klupak, L. Viererbl, M. Vins) - posizione: co autore, numero autori: 12	n.	1	0,050
• Abstract: Low dose characterization of Fricke gel dosimeters by optical absorbance and MR relaxation methods - rivista: Physica Medica - internazionale - (pagine 252) - 01/09/2016 (G. Gambarini, I. Veronese, L. Bettinelli, M. Felisi, N. Ludwig, M. Gargano, M. Carrara, G. Collura, S. Gallo, A. Longo, M. Marrale, L. Tranchina, F. d'Errico) - posizione: co autore, numero autori: 13	n.	1	0,050
• Abstract: Validation of a dose tracking software for skin dose map calculation using on-phantom measurements with radiochromic films - rivista: Insights Imaging - internazionale - (pagine 287) - 05/05/2020 (P. E. Colombo, F. Rottoli, M. M. J. Felisi, C. De Mattia, S. Riga, M. Sutto, C. Dillion, S. Massey, A. Torresin) - posizione: co autore, numero autori: 9	n.	1	0,050
• Abstract: MRI-only in prostate radiotherapy planning using multiple individual atlases: a preliminary study - rivista: ESTRO - internazionale - (pagine S241) - 01/07/2020 (S. Nici, A. F. Monti, D. Lizio, R. Pellegrini, M. G. Brambilla, C. Carbonini, M. J. Arias Garces, M. M. J. Felisi, B. Bortolato, C. Frassica, C. Coletti, A. Vanzulli, A. Torresin) - posizione: co autore, numero autori: 13	n.	1	0,050
• Comunic.: Gel dosimeters for dose imaging in high fluences of epithermal neutrons: potentialities and limitations - rivista: IEEE - internazionale - (pagine 1-2) - 06/10/2016 (G. Gambarini, E. Artuso, M. Felisi, D. Giove, S. Agosteo, A. Pola, V. Klupak, L. Viererbl, M. Vins, M. Marek) - posizione: co autore, numero autori: 10	n.	1	0,050
• Comunic.: Problems in dose measurements for hadron therapy and BNCT due to dosimeter sensitivity quenching - rivista: AIP Conference Proceedings - internazionale - (pagine 050011-1 - 050011-6) - 02/10/2019 (G. Gambarini, D. Bettega, G. Barzon, L. Bettinelli, G. Camoni, M. Felisi, A. Gebbia, E. Artuso) - posizione: co autore, numero autori: 8	n.	1	0,050
• Comunic.: BCNT dosimetry: peculiarities and methods - rivista: IOP Conference Series: Journal of Physics - internazionale - (pagine 1-4) - 01/01/2019 (G. Gambarini, D. Bettega, A. Gebbia, E. Artuso, M. Felisi, D. Giove, V. Klupak, L. Viererbl, M.	n.	1	0,050



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

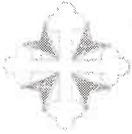
Vins) - posizione: co autore, numero autori: 9

Totale PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 p.) 1,450

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
Iscrizione elenco Nazionale Esperti qualificati						
• iscritto nell'elenco nominativo degli Esperti in Radioprotezione (ex Esperti Qualificati) con il primo grado di abilitazione - numero d'ordine 1137	n.	10/10/19	26/11/20	013:17	100%	0,250
L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o privati post spec.						
• Altro rapporto Collaborazione Occasionale (Fisico Sanitario per le attività di supporto specialistico per il software di dose monitoring NexoDose) - 8 h/sett. presso Bracco Imaging Italia srl - attività prestata presso: Fondazione IRCCS Cà Granda - Ospedale Maggiore Policlinico	mesi	07/10/20	26/11/20	001:20	21.1%	0,006
Titoli non valutabili						
• Laurea triennale: Laurea in Fisica presso Università degli Studi di Milano nel 2014 (3 anni)	n.					
• Specializzazione: Specializzazione in Fisica Medica presso Università degli Studi di Milano nel 2020 (3 anni)	n.					
• Laurea magistrale: Laurea Magistrale in Fisica presso Università degli Studi di Milano nel 2017 (2 anni)	n.					
• Dipendente Dipendente KT08 (cat. TEMP. DOC. MED. SUP.) (Professore di Matematica e Fisica - supplente (III fascia) per sostituzione maternità) presso Liceo Giulio Casiraghi (pubbl.) t.det. 100%	n.	09/10/17	21/12/17	002:13	100%	

Totale CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 p.) 0,256

Totale punti FELISI MARCO MARIA JACOPO: 1,706



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Candidato: **GARELLO ALESSANDRO**

nato il 02/10/1989 a TORINO (TO)

CARRIERA	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
----------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale CARRIERA (max 10,000 p.) 0.000

ACCADEMICI E DI STUDIO	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 p.) 0.000

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Abstract/Poster/Comunicazioni a congressi internazionali

- Poster: Interfractional trend analysis of sinograms: a decision making for adaptive radiotherapy - rivista: ESTRO 36 - internazionale - - 05/05/2017 (S. Bresciani, A. Garelo, A. Miranti, A. Maggio, A. Di Dia, P. Gabriele, M. Stasi) - posizione: co autore, numero autori: 7 n. 1 0,050

Totale PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 p.) 0,050

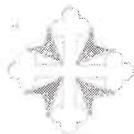
CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
--------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Titoli non valutabili

- Specializzazione: Fisica Medica presso Università degli Studi di Torino nel 2018/2019 (3 anni) n.

Totale CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 p.) 0,000

Totale punti GARELLO ALESSANDRO: 0,050



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Candidato: **LI DONNI LORIS**

nato il 21/10/1990 a LIPARI (ME)

CARRIERA	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
----------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale CARRIERA (max 10,000 p.) 0.000

ACCADEMICI E DI STUDIO	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 p.) 0.000

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 p.) 0.000

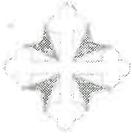
CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
--------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Corsi formazione e agg.to prof.le

• Partecipante a: XIV Congresso Nazionale AIMN 2019 (24 ore)	n.	11/04/19	14/04/19		1	0,010
• Partecipante a: Il D. Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM (8 ore) - esame superato - Note: giorni 15-17-22-24 settembre 2020	n.	15/09/20	24/09/20		1	0,010

docente Universitario materie attinenti

• Attività didattica su: misure elettriche ed elettroniche (corso: didattica complementare - corso di laurea Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia) - 10 ore - a.a. 2018/2019	n.	01/10/18	30/09/19		1	0,020
• Attività didattica su: strumentazione di medicina nucleare (corso: didattica complementare - corso di laurea Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia) - 10 ore - a.a. 2018/2019	n.	01/10/18	30/09/19		1	0,020
• Attività didattica su: misure elettriche ed elettroniche (corso: didattica complementare - corso di laurea in TECNICHE AUDIOPROTESICHE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI AUDIOPROTESISTA)) - 10 ore - a.a. 2018/2019	n.	01/10/18	30/09/19		1	0,020
• Attività didattica su: misure elettriche ed elettroniche (corso: didattica complementare - corso di laurea in Tecniche Audiometriche) - 10 ore - a.a. 2018/2019	n.	01/10/18	30/09/19		1	0,020



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

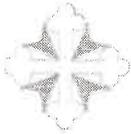
• Attività didattica su: misure elettriche ed elettroniche (corso: didattica complementare - corso di laurea Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia) - 10 ore - a.a. 2019/2020	n.	01/10/19	30/09/20		1	0,020
• Attività didattica su: misure elettriche ed elettroniche (corso: didattica complementare - corso di laurea in TECNICHE AUDIOPROTESICHE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI AUDIOPROTESISTA)) - 10 ore - a.a. 2019/2020	n.	01/10/19	30/09/20		1	0,020
• Attività didattica su: misure elettriche ed elettroniche (corso: didattica complementare - corso di laurea in TECNICHE AUDIOPROTESICHE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI AUDIOPROTESISTA)) - 10 ore - a.a. 2019/2020	n.	01/10/19	30/09/20		1	0,020
• Attività didattica su: misure elettriche ed elettroniche (corso: didattica complementare - corso di laurea in tecniche audiometriche) - 10 ore - a.a. 2019/2020	n.	01/10/19	30/09/20		1	0,020
• Attività didattica su: strumenti di medicina nucleare (corso: didattica complementare - corso di laurea Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia) - 10 ore - a.a. 2019/2020	n.	01/10/19	30/09/20		1	0,020

L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o P.A. ante spec.

• Borsa di studio (attività di fisica sanitaria e radioprotezione anche presso ASL TO 5 e A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino) (BORSISTA FISICO) - 36 h/sett. presso A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino (pubbl.)	mesi	01/11/17	31/10/18	012:00	94.7%	
• Borsa di studio (attività di fisica sanitaria e radioprotezione anche presso ASL TO 5 e A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino) (BORSISTA FISICO) - 36 h/sett. presso A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino (pubbl.)	mesi	15/11/18	15/11/20	024:01	94.7%	
• Periodo elaborato	mesi			036:01	94.7%	0,569

Totale CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 p.) 0,769

Totale punti LI DONNI LORIS: 0,769



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Candidato: **PUGLIATTI CRISTINA**

nato il 13/12/1986 a CATANIA (CT)

CARRIERA	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
----------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale CARRIERA (max 10,000 p.) 0.000

ACCADEMICI E DI STUDIO	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Dottorato di Ricerca attinente

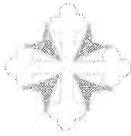
- Dottorato di ricerca: Dottorato di Ricerca in Fisica presso Università degli Studi di Catania nel 2015 (3 anni) n. 1,000

Totale ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 p.) 1,000

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Pubblicazioni internazionali

- Publ.: Design of a muonic tomographic detector to scan travelling containers - rivista: Journal of Instrumentation (JINST) - internazionale - - 19/05/2014 (C. Pugliatti et al.) - posizione: autore, numero autori: 33 n. 1 0,200
- Publ.: The PRIMA collaboration: Preliminary results in FBP reconstruction of pCT data - rivista: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment - internazionale - - 19/06/2013 - posizione: co autore, numero autori: 16 n. 1 0,200
- Publ.: Strip detectors for a portal monitor application - rivista: Journal of Instrumentation (JINST) - internazionale - - 06/11/2014 - posizione: co autore, numero autori: 13 n. 1 0,200
- Publ.: Fabrication, characterization and testing of silicon photomultipliers for the Muon Portal Project - rivista: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment - internazionale - - 16/12/2014 - posizione: co autore, numero autori: 14 n. 1 0,200
- Publ.: Measurement of the atmospheric muon depth intensity relation with the NEMO Phase-2 tower - rivista: Astroparticle Physics - internazionale - - 26/12/2014 - posizione: co autore, numero autori: 95 n. 1 0,200
- Publ.: Recent results on the development of a proton computed tomography system - rivista: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment - internazionale - - 03/06/2013 - posizione: co autore, numero autori: 17 n. 1 0,200
- Publ.: A proton Computed Tomography system for medical n. 1 0,200



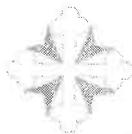
SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

applications - rivista: Journal of Instrumentation (JINST) - internazionale - - 12/02/2013 - posizione: co autore, numero autori: 18	n.	1	0,200
•Pubbl.: A real-time, large area, high space resolution particle radiography system - rivista: Journal of Instrumentation (JINST) - internazionale - - 26/06/2014 - posizione: co autore, numero autori: 14	n.	1	0,200
•Pubbl.: Design and Characterization of a Real Time, Large Area , High Spatial Resolution Particle Tracker Based on Scintillating Fibers - rivista: Biomedical Engineering Research - internazionale - - 30/12/2013 - posizione: co autore, numero autori: 14	n.	1	0,200
•Pubbl.: Design and characterisation of a YAG(Ce) calorimeter for proton Computed Tomography application - rivista: Journal of Instrumentation (JINST) - internazionale - - 10/03/2015 - posizione: co autore, numero autori: 17	n.	1	0,200
•Pubbl.: OFFSET: Optical Fiber Folded Scintillating Extended Tracker - rivista: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment - internazionale - - 11/02/2014 - posizione: co autore, numero autori: 13	n.	1	0,200
•Pubbl.: Development of a Real-Time, Large Area, HighSpatial Resolution ParticleTracker Based on Scintillating Fibers - rivista: Hindawi Publishing Corporation Advances in High Energy Physics - internazionale - - 09/03/2014 - posizione: co autore, numero autori: 16	n.	1	0,200
Abstract/Poster/Comunicazioni a congressi internazionali			
•Comunic.: The PRIMA (Proton IMAGING) collaboration: Status of the development of a proton Computed Tomography Scanner - rivista: 2012 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference Record (NSS/MIC) - internazionale - - 08/07/2013 - posizione: co autore, numero autori: 19	n.	1	0,050
Totale PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 p.)			2,450

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
Corsi formazione e agg.to prof.le						
•Partecipante a: Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First) (999 ore) - esame superato	n.	08/09/14	08/09/14		1	0,010
•Partecipante a: European Society for Radiotherapy & Oncology (ESTRO) #38 (24 ore) - Note: Application Specialist in Dosimetria per Tecnologie Avanzate srl	n.	26/04/19	30/04/19		1	0,010
•Partecipante a: Corso di Formazione Generale e Specifica per Lavoratori ex art. 37 D. Lgs. 81/08 e Accordo Stato-Regioni 21/12/2011 Settore Ateco C Mansione a Rischio Basso (8 ore) - esame superato	n.	06/06/19	06/06/19		1	0,010
•Partecipante a: Congresso Nazionale AITRO 24. Rieti per: TSRM; Fisici; Medici specialisti in Radioterapia (16 ore) - Note: Application Specialist in Dosimetria per Tecnologie Avanzate srl	n.	21/06/19	22/06/19		1	0,010
•Partecipante a: XXIX Congresso Nazionale AIRO (24 ore) - Note: Application Specialist in Dosimetria per Tecnologie Avanzate srl	n.	27/09/19	29/09/19		1	0,010
•Partecipante a: Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione	n.	16/10/19	18/10/19		1	0,010



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

(24 ore) - Note: Application Specialist in Dosimetria per Tecnologie Avanzate srl

• Partecipante a: LE NUOVE SFIDE DELLA FISICA MEDICA: UN PONTE TRA INNOVAZIONE E MEDICINA MATERA (16 ore) - Note: Application Specialist in Dosimetria per Tecnologie Avanzate srl	n.	07/11/19	08/11/19		1	0,010
• Partecipante a: EURADOS Annual Meeting 2020 (32 ore) - Note: Application Specialist in Dosimetria per Tecnologie Avanzate srl e ThermoFisher	n.	27/01/20	30/01/20		1	0,010
• Partecipante a: AERO ACADEMY CONFERENCE (16 ore) - Note: Specialista di prodotto (Tomotherapy - Radixact) per Tecnologie Avanzate srl	n.	07/02/20	08/02/20		1	0,010
• Partecipante a: 2020 QA & DOSIMETRY SYMPOSIUM (48 ore) - esame superato - 0.5 ECM- Note: Application Specialist in Dosimetria per Tecnologie Avanzate srl	n.	21/02/20	26/02/20		1	0,010
• Partecipante a: Radixact System Product Training (24 ore) - Note: Corso di pianificazione su TPS Precision	n.	25/08/20	27/08/20		1	0,010
• Partecipante a: IL D.Lgs. 101/20 ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 2013/59/EURATOM (8 ore) - esame superato - 12 ECM- Note: In attesa di approvazione crediti ECM da parte dell'ente	n.	15/09/20	24/09/20		1	0,010
• Partecipante a: MEDICAL PHYSICIST AS A HEALTH PROFESSIONAL II D.Lgs. 101/20 e la radioprotezione in ambito sanitario (3 ore) - esame superato - 0.9 ECM- Note: In attesa di approvazione crediti ECM da parte dell'ente	n.	06/11/20	06/11/20		1	0,010

Relatore/Docente/Corsi/Congressi agg. to prof.le

• Relatore a: SNC SunCHECK webinar. One Platform for Your Patient and Machine QA (2 ore) - Note: Argomento del corso: Piattaforma web-based per QA macchina e QA paziente su linac	n.	03/04/20	03/04/20		1	0,015
• Relatore a: SNC SRS MapCHECK per QA Paziente su Cyber (2 ore) - Note: Argomento del corso: Fantoccio per controlli di qualità end-to-end stereotassici secondo TG-101 AAPM	n.	15/04/20	15/04/20		1	0,015

Attività di volontariato/frequenze/stage (post. spec)

• Altro rapporto (Frequenza volontaria) (Esperto in Fisica Medica) - 38 h/sett. presso U.O.C. Radioterapia - P.O. San Vincenzo Taormina (pubbl.)	mesi	06/07/18	31/12/18	005:26	100%	0,049
--	------	----------	----------	--------	------	-------

Dipendente Fisico presso privati

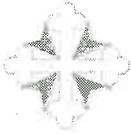
• Dipendente tempo indeterminato (Application and Product Specialist in Dosimetria) - 40 h/sett. presso Tecnologie Avanzate srl - Note: Attuale lavoro	mesi	02/01/19	20/11/20	022:19	100%	0,377
--	------	----------	----------	--------	------	-------

Titoli non valutabili

• Dipendente Docente (Matematica e Fisica) presso Liceo Statale "G. Lombardo Radice" (pubbl.) t.det.p.t. 38.8%	n.	14/01/16	30/06/16	005:17	38.8%	
• Dipendente Docente (Matematica e Fisica) presso Liceo Statale "G. Lombardo Radice" (pubbl.) t.det.p.t. 38.8%	n.	25/09/17	21/12/17	002:27	38.8%	

Totale CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 p.) 0,586

Totale punti PUGLIATTI CRISTINA: 4,036



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Candidato: **RAMBALDI GUIDASCI GIULIA**

nato il 11/11/1986 a MILANO (MI)

CARRIERA	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
----------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale CARRIERA (max 10,000 p.) 0.000

ACCADEMICI E DI STUDIO	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 p.) 0.000

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Pubblificazioni internazionali

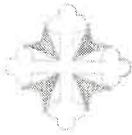
- Pubbl.: Clinical implication in the use of the AAA algorithm versus the AXB in nasopharyngeal carcinomas by comparison of TCP and NTCP values - rivista: Radiation Oncology - internazionale - - 12/06/2020 - posizione: co autore, numero autori: 6 n. 1 0,200

Abstract/Poster/Comunicazioni a congressi internazionali

- Abstract: Evaluation and comparison of geometrical set-up uncertainties in hypofractionated prostate cancer radiotherapy using two different immobilization systems. - rivista: Physica Medica - internazionale - - 01/12/2018 - posizione: autore, numero autori: 6 n. 1 0,050
- Abstract: Retrospective review of pre-treatment QA VMAT plans using the COMPASS - rivista: Physica Medica - internazionale - - 01/12/2018 - posizione: co autore, numero autori: 5 n. 1 0,050
- Abstract: Breast Imaging Quality: Conventional Handheld Ultrasound versus Automated 3D Breast Ultrasound System - rivista: Physica Medica - internazionale - - 01/12/2018 - posizione: co autore, numero autori: 10 n. 1 0,050

Abstract/poster/comunicazioni a congressi nazionali

- Poster: DOSIMETRIC INFLUENCE OF ROTATIONAL SETUP ERRORS IN VMAT RADIATION THERAPY OF PROSTATE CANCER - rivista: Libro degli Abstract AIRO - nazionale - - 30/09/2019 - posizione: autore, numero autori: 7 n. 0,030
- Poster: CHONDROSARCOMA OF THE NASAL SEPTUM AND HARD PALATE: EXCELLENT FEASIBILITY AND CLINICAL COMPLIANCE WITH HYPOFRACTIONATED TREATMENT DELIVERED WITH HELICAL TOMOTHERAPY - rivista: Libro Abstract AIRO - nazionale - - 30/09/2016 - posizione: co autore, numero autori: 8 n. 0,030



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

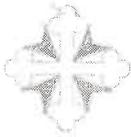
Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Totale PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 p.) 0,410

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
Corsi formazione e agg.to prof.le						
• Partecipante a: LA STATISTICA IN FISICA MEDICA (FAD) (999 ore) - esame superato - 18 ECM- Note: Corso FAD	n.	08/07/19	31/12/19		1	0,010
• Partecipante a: INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN FISICA MEDICA: AGGIORNAMENTI E SVILUPPI (999 ore) - esame superato - 5 ECM	n.	13/09/19	13/09/19		1	0,010
• Partecipante a: CALCOLO DELLA DOSE IN RADIOTERAPIA CON FASCI ESTERNI (999 ore) - esame superato - 5 ECM	n.	23/09/19	23/09/19		1	0,010
• Partecipante a: INTERNATIONAL DAY OF MADECAL PHYSICS LE NUOVE SFIDE DELLA FISICA MEDICA: UN PONTE TRA INNOVAZIONE E MEDICINA (999 ore) - esame superato - 5.6 ECM	n.	07/11/19	08/11/19		1	0,010
• Partecipante a: Radiotherapy Now IV Edizione (999 ore) - esame superato - 7 ECM	n.	02/12/19	03/12/19		1	0,010
• Partecipante a: BIG-DATA, RADIOMICS & ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTHCARE (999 ore) - esame superato	n.	13/12/19	14/12/19		1	0,010
• Partecipante a: TB201EU-TrueBeam Platform Physics & Administration Course (36 ore)	n.	17/02/20	21/02/20		1	0,010
• Partecipante a: HA201 Halcyon Physics version 3.0 (15 ore)	n.	18/05/20	20/05/20		1	0,010
• Partecipante a: EC101EU-Eclipse Basic Operations & Clinical Practice (40 ore)	n.	06/07/20	10/07/20		1	0,010
• Partecipante a: EC201EU-Eclipse Administration & Physics (32 ore)	n.	24/08/20	27/08/20		1	0,010
Dipendente Fisico presso privati						
• Dipendente (Fisico Sanitario) - 38 h/sett. presso AMETHYST RADIOTERAPIA ITALIA - attività prestata presso: Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina	mesi	17/06/19	25/11/20	017:09	100%	0,288

Totale CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 p.) 0,388

Totale punti RAMBALDI GUIDASCI GIULIA: 0,798



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Candidato: **RIENZO ANNA**

nato il 30/11/1976 a POLLA (SA)

CARRIERA	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
----------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale CARRIERA (max 10,000 p.) 0.000

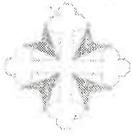
ACCADEMICI E DI STUDIO	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 p.) 0.000

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Publicazioni internazionali

- | | | | | | | |
|---|----|--|--|--|---|-------|
| •Pubbl.: Evidence for Charge Transfer from a Gold Surface to Adsorbed C60 Molecules using Resonant Photoemission Spectroscopy. - rivista: J. Chem. Phys. - internazionale - - 07/09/2010 (Andrew J. Britton, Anna Rienzo, Karina Schulte, and James N. O'Shea) - posizione: co autore, numero autori: 4 | n. | | | | 1 | 0,200 |
| •Pubbl.: Targeting Axl With an High-affinity Inhibitory Aptamer - rivista: Mol Ther. - internazionale - (pagine 22912303) - 21/08/2012 (Cerchia L, Esposito CL, Camorani S, Rienzo A, Stasio L, Insabato L, Affuso A, de Franciscis V) - posizione: co autore, numero autori: 8 | n. | | | | 1 | 0,200 |
| •Pubbl.: Inhibition of Receptor Signaling and of Glioblastoma-derived Tumor Growth by a Novel PDGFRβ Aptamer. - rivista: Mol Ther - internazionale - - 18/12/2013 (Simona Camorani, Carla L Esposito, Anna Rienzo, Silvia Catuogno, Margherita Iaboni, Gerolama Condorelli, Vittorio de Franciscis and Laura Cerchia.) - posizione: co autore, numero autori: 8 | n. | | | | 1 | 0,200 |
| •Pubbl.: Selective delivery of therapeutic single strand anti-miRs by aptamer-based conjugates. - rivista: J. Control Release - internazionale - - 15/05/2015 (Silvia Catuogno, Anna Rienzo, Aldo Di Vito, Carla Lucia Esposito, Vittorio de Franciscis.) - posizione: co autore, numero autori: 5 | n. | | | | 1 | 0,200 |
| •Pubbl.: Identification of an interfering ligand Aptamer for EphB2/3 receptors - rivista: Nucleic Acid Therapeutics - internazionale - - 15/12/2015 (Paola Amero, Carla Lucia Esposito, Anna Rienzo, Fortunato Moscato, Silvia Catuogno and Vittorio de Franciscis) - posizione: co autore, numero autori: 6 | n. | | | | 1 | 0,200 |
| •Pubbl.: A combined microRNA-based targeted therapeutic approach to eradicate glioblastoma stem-like cells. - rivista: J Control Release - internazionale - - 19/07/2016 (Carla L. | n. | | | | 1 | 0,200 |



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

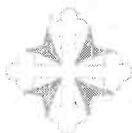
Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Eposito, Silvia Nuzzo, Swati A. Kumar, Anna Rienzo, Clare L. Lawrence, Roberto Pallini, Lisa Shaw, Jane E. Alder, Lucia Ricci-Vitiani, Silvia Catuogno and Vittorio de Franciscis.) - posizione: co autore, numero autori: 11

- | | | | |
|--|----|---|-------|
| •Pubbl.: X-ray photoemission spectroscopy and NEXAFS of Zn-Porphyrine adsorbed on rutile TiO ₂ (110) prepared by in situ electro spray deposition. - rivista: J. Chem. Phys. - internazionale - - 19/08/2010 (Anna Rienzo, L. C. Mayor, G. Magnano, C. J. Satterley, and James N. OShea) - posizione: autore, numero autori: 5 | n. | 1 | 0,200 |
| •Pubbl.: Conformation and packing of porphyrin polymer chains deposited using electro spray on a gold surface. - rivista: Angewandte Chemie Int Ed Engl - internazionale - (pagine 9136-9139) - 22/10/2010 (Alex Saywell, Johannes K. Sprafke, Louisa J. Esdaile, Andrew J. Britton, Anna Rienzo, Harry L. Anderson, James N. O'Shea, Peter H. Beton) - posizione: co autore, numero autori: 8 | n. | 1 | 0,200 |
| •Pubbl.: Electro spray deposition of fullerenes in ultra-high vacuum: in situ scanning tunneling microscopy and photoemission spectroscopy. - rivista: Nanotechnology - internazionale - - 22/10/2007 (Christopher J Satterley, Luis M A Perdigão, Alex Saywell, Graziano Magnano, Anna Rienzo, Louise C Mayor, Vinod R Dhanak, Peter H Beton and James N O'Shea) - posizione: co autore, numero autori: 9 | n. | 1 | 0,200 |
| •Pubbl.: Photoemission, resonant photoemission and X-ray absorption of Ru-535 adsorbed on rutile TiO ₂ (110) prepared by in situ electro spray deposition. - rivista: J. Chem. Phys. - internazionale - - 15/09/2008 (Luise C. Mayor, J. Ben Taylor, C. J. Satterley, G. Magnano, Anna Rienzo and J. N. OShea) - posizione: co autore, numero autori: 6 | n. | 1 | 0,200 |
| •Pubbl.: Targeting Insulin Receptor with a novel internalizing Aptamer. - rivista: Mol Ther Nucleic Acids - internazionale - - 26/07/2016 (Margherita Iaboni, Raffaella Fontanella, Anna Rienzo, Maria Capuozzo, Silvia Nuzzo, Gianluca Santamaria, Silvia Catuogno, Gerolama Condorelli, Vittorio de Franciscis and Carla Lucia Eposito.) - posizione: co autore, numero autori: 10 | n. | 1 | 0,200 |
| •Pubbl.: Management of QT prolongation induced by anti-cancer drugs: Target therapy and old agents. Different algorithms for different drugs. - rivista: Cancer Treat Rev - internazionale - - 21/11/2017 (Coppola C, Rienzo A, Piscopo G, Barbieri A, Arra C, Maurea N.) - posizione: co autore, numero autori: 6 | n. | 1 | 0,200 |
| •Pubbl.: Cancer-associated fibroblasts release exosomal microRNAs that dictate an aggressive phenotype in breast cancer. - rivista: Oncotarget - internazionale - - 19/01/2017 (Donnarumma E, Fiore D, Nappa M, Roscigno G, Adamo A, Iaboni M, Russo V, Affinito A, Puoti I, Quintavalle C, Rienzo A, Piscuoglio S, Thomas R, Condorelli G.) - posizione: co autore, numero autori: 14 | n. | 1 | 0,200 |

Capitolo di libro

- | | | | |
|---|----|--|-------|
| •Capitolo: Nucleic Acid Aptamers for In Vivo Molecular Imaging - rivista: Book edited by Bernhard Schaller - internazionale - (pagine Cap 5) - 16/03/2012 (Vittorio de Franciscis, Anna Rienzo and Laura Cerchia) - posizione: autore, numero autori: 3 | n. | | 0,200 |
| •Capitolo: Anticancer Treatments and Cardiotoxicity - rivista: | n. | | 0,200 |



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Book edited by Patrizio Lancellotti, Jose L. Zamorano Gómez and Maurizio Galderisi - internazionale - (pagine Session II, chapters 8-9) - 21/11/2017 (N.Maurea, C. Coppola and A. Rienzo) - posizione: autore, numero autori: 3

Totale PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 p.) 3,000

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
Corsi formazione e agg.to prof.le						
• Partecipante a: Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario (32 ore)	n.	27/01/20	31/01/20		1	0,010
docente Universitario materie attinenti						
• Attività didattica su: STRUMENTAZIONE BIOMEDICA (corso: TECNICHE AUDIOMETRICHE) - 10 ore - a.a. 2019/2020	n.	13/03/20	25/03/20		1	0,020
Assegno di ricerca						
• Altro rapporto assegnista (Marie Curie Fellowship-Studying the self-assembly of molecular nanostructures and biomolecules at phase boundaries) - 999 h/sett. presso The University of Nottingham - attività prestata presso: Nanoscience laboratory of the Physics Department	mesi	11/09/06	11/09/09	036:01	100%	0,601
L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o privati ante spec.						
• Altro rapporto Borsista (AIRC Marie Curie Reintegration Fellowship-RNA-aptamers against human Axl and EGFR as tools for in vivo molecular and cell imaging) - 999 h/sett. presso CNR-IEOS	n.	01/01/12	31/12/13	024:00	100%	
• Altro rapporto Borsista (Specific B-CLL cell targeting with RNA-based aptamers) - 999 h/sett. presso CNR-IEOS	n.	01/01/14	11/03/16	026:11	100%	
• Altro rapporto Prestazione Occasionale (Cardiotoxicity of anticancer drugs) - 999 h/sett. presso Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Fondazione Pascale"	n.	26/04/16	01/09/16	004:07	100%	
• Co.co.pro. (Cardiotoxicity of anticancer drugs) - 999 h/sett. presso Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Fondazione Pascale"	n.	01/09/16	31/12/17	016:00	100%	
• Non valutabile in quanto periodo concomitante	n.	01/09/16	01/09/16	000:01	1	
• Periodo elaborato	n.			070:17	1	0,588
L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o P.A. ante spec.						
• Altro rapporto Borsista (Dosimetria Alle Lesioni Nel Carcinoma Tiroideo Metastatico Con 131 I: Realizzazione E Sviluppo Di Software Theradose Per La Standardizzazione Del Calcolo Dosimetrico) - 999 h/sett. presso SC Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano	mesi	03/06/19	31/07/20	013:29	100%	0,233
Titoli vari da valutare a discrezione della Commissione						
• Altro rapporto Borsista (Radon measurements) - 999 h/sett. presso Università degli Studi di Napoli Federico II N.V.	n.	01/01/10	30/06/10	006:00	100%	

Totale CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 p.) 1,452

Totale punti RIENZO ANNA: 4,452



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

Candidato: **VALERO CHIARA**

nato il 27/10/1993 a IVREA (TO)

CARRIERA	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
----------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale CARRIERA (max 10,000 p.) 0.000

ACCADEMICI E DI STUDIO	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Totale ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 p.) 0.000

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
------------------------------------	------------	-----	----	-------	------------------------------------	-------

Pubblicazioni internazionali

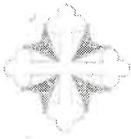
- Publ.: Patients Peak Skin Dose evaluation using Gafchromic films in interventional cardiology procedures and its correlation with other dose indicators - rivista: Physica Medica - internazionale - (pagine 103-107) - 17/08/2018 (Massimo Pasquino, Claudia Cutaia, Matteo Poli, Chiara Valero, Giulia Peroni, Mauro De Benedictis, Edoardo Petrucci, Michele Stasi) - posizione: co autore, numero autori: 8 n. 1 0,200
- Publ.: PET-CT post therapy dosimetry in radioembolization with resin 90Y microspheres: Comparison with pre-treatment SPECT-CT 99mTc-MAA results - rivista: Physica Medica - internazionale - (pagine 16-23) - 19/06/2019 (Elisa Richetta, Massimo Pasquino, Matteo Poli, Claudia Cutaia, Chiara Valero, Marco Tabone, Benedetta Peiretti Paradisi, Massimiliano Pacilio, Riccardo Emanuele Pellerito, Michele Stasi) - posizione: co autore, numero autori: 10 n. 1 0,200

Abstract/Poster/Comunicazioni a congressi internazionali

- Comunic.: Correlation between cumulative dose and peak skin dose using gafchromic films for patients undergoing interventional cardiology procedures - rivista: 2nd European Congress of Medical Physics - internazionale - - 23/08/2018 (Chiara Valero, Claudia Cutaia, Matteo Poli, Giulia Peroni, Massimo Pasquino, Michele Stasi) - posizione: autore, numero autori: 6 n. 1 0,050

Abstract/poster/comunicazioni a congressi nazionali

- Comunic.: Determinazione del modulo di Young dinamico di un tessuto artificiale di supporto per la coltura di cellule staminali neuronali umane - rivista: 43° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica - nazionale - - 25/06/2016 (Schiavi Alessandro, Cuccaro Ruggiada, Troia Adriano, Valero Chiara) - posizione: co autore, numero autori: n. 0,030



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

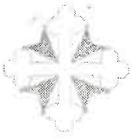
Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

4

- Comunic.: Patients Peak Skin Dose evaluation using GafChromic films in interventional cardiology procedures and its correlation with other dose indicators - rivista: 10° Congresso Nazionale AIFM - nazionale - - 12/04/2018 (Chiara Valero, Claudia Cutaia, Matteo Poli, Giulia Peroni, Massimo Pasquino, Michele Stasi) - posizione: autore, numero autori: 6 n. 0,030

Totale PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 p.) 0,510

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	Unità mis.	Dal	Al	mm:gg	% part time Numero Ore sett.	Punti
Corsi formazione e agg.to prof.le						
• Partecipante a: EFOMP QC PROTOCOLS: CBCT & MAMMO (15 ore) - esame superato - 15 ECM- Note: Corso FAD	n.	05/11/20	05/11/20		1	0,010
• Partecipante a: AGGIORNAMENTI IN RADIOTERAPIA (9 ore) - esame superato - 9 ECM- Note: Corso FAD	n.	11/11/20	11/11/20		1	0,010
Attività di Tirocino						
• Tirocinio della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica presso la S.C. Fisica Sanitaria dell'A.O. Ordine Mauriziano di Torino. ___Stretto coinvolgimento nelle attività di controlli di qualità, radioprotezione e valutazioni dosimetriche in Radiodiagnostica e Radioterapia. ___In particolare, tra le principali attività in radiodiagnostica: controlli di qualità su apparecchiature radiologiche; utilizzo dei software di dosimetria PCXMC, CT-Expo e VirtualDoseCT; utilizzo del software ImageJ e sviluppo di macro per l'analisi delle immagini; calibrazione e misure in vivo con pellicole radiocromiche. ___Ho inoltre partecipato al processo di installazione del software di gestione della dose Gray Detector e al processo di adeguamento al D.Lgs. 101/2020 nell'area vasta "Torino Ovest". ___In radioterapia mi sono occupata personalmente dei controlli di qualità mensili dosimetrici e geometrici su linac, dei controlli di qualità sull'imaging (MV e kV planar imaging, CBCT e CT) e delle verifiche pre-trattamento con fantoccio ARCCheck. Ho svolto attività di pianificazione 3D-CRT e VMAT con TPS RayStation e ho utilizzato il software SAP Crystal Reports per la reportistica dei dati estratti dal sistema R&V Mosaic.	n.	20/11/17	16/10/20	034:27	100%	
docente Universitario materie attinenti						
• Attività didattica su: Fisica 2 (corso: Basi di nutrizione clinica) - 6 ore - a.a. 3 - Note: Collaboratore alla didattica - Utilizzo di Moodle per la creazione dei quiz d'esame	n.	01/10/18	11/11/20		1	0,020
• Attività didattica su: Funzionamento del corpo umano - radioprotezione (corso: Diagnostica per immagini e radioprotezione) - 6 ore - a.a. 2 - Note: Collaboratore alla didattica	n.	01/10/19	11/11/20		1	0,020
• Attività didattica su: Fisica applicata (corso: Funzionamento del corpo umano) - 18 ore - a.a. 2 - Note: Collaboratore alla didattica - Esercitazioni in presenza e utilizzo di Moodle per la creazione dei quiz d'esame	n.	01/10/19	11/11/20		1	0,020
• Attività didattica su: Fisica applicata 2 (corso: Strumentazione biomedica) - 10 ore - a.a. 1 - Note: Collaboratore alla didattica	n.	01/10/20	11/11/20		1	0,020
L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o privati ante spec.						
• Libero prof. (Incarico di prestazione d'opera - progetto	n.	01/04/20	11/11/20	007:11	100%	0,061



SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

"Aggiornamento del software Gray Detector e sviluppo di nuove strategie di dose reporting e quality assurance, alla luce del recepimento della direttiva EURATOM 2013/59") - 999 h/sett. presso EL.CO. srl - attività prestata presso: A.O. Ordine Mauriziano di Torino - Note: Contratto dal 01/04/2020 al 31/03/2021

L.P./CO.CO.CO./Borsa di studio quale Fisico c/o P.A. ante spec.

• Borsa di studio (Borsista progetto Start@Unito) - 20 h/sett. presso Università degli Studi di Torino (pubbl.) - Note: Start@Unito è il progetto dell'Ateneo di Torino per potenziare la didattica in e-learning - la borsa è stata assegnata per la realizzazione di materiale didattico per un corso online di Fisica	mesi	19/09/17	18/03/18	006:00	52.6%	0,053
• Libero prof. (Incarico di prestazione d'opera - progetto "Registrazione e gestione dell'esposizione dei pazienti nelle pratiche radiologiche nel quadrante Torino ovest") - 999 h/sett. presso A.O. Ordine Mauriziano (pubbl.)	mesi	01/10/18	31/03/20	018:00	100%	0,300

Titoli vari da valutare a a discrezione della Commissione

• PREMIO ADELE RINALDI 2018 - premio assegnato ai 7 migliori lavori presentati da giovani under 35 al 10° congresso dell'Associazione Italiana di Fisica Medica (12-15 Aprile 2018, Bari) N.V.	n.	15/04/18	15/04/18	000:01	100%	
• PREMIO "ANGIOLA AGOSTINELLI GILI" 2018 - premio assegnato dall'Accademia delle Scienze di Torino ad una neo-laureata in materie scientifiche dell'Università degli Studi di Torino N.V.	n.	24/05/18	24/05/18	000:01	100%	

Titoli non valutabili

• Laurea triennale: Laurea Triennale in Fisica presso Università degli Studi di Torino nel 2015 (3 anni) - Note: votazione 110/110	n.					
• Laurea magistrale: Laurea Magistrale in Fisica presso Università degli Studi di Torino nel 2017 (2 anni) - Note: votazione 110/110 con lode e menzione accademica	n.					
• Altro titolo: Diploma di Maturità Classica presso Liceo Carlo Botta di Ivrea nel 2012 (5 anni) - Note: votazione 95/100	n.					

Totale CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 p.) 0,514

Totale punti VALERO CHIARA: 1,024

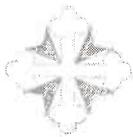


Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

N. ELABORATO	CANDIDATO	NATO IL
1	GARELLO ALESSANDRO	(02/10/1989)
2	DI DIA GIUSEPPINA AMALIA	(03/05/1977)
3	BOTEZ LILIANA	(11/10/1990)
4	DALMASSO FEDERICO	(01/05/1984)
5	VALERO CHIARA	(27/10/1993)
6	FELISI MARCO MARIA JACOPO	(08/08/1991)
7	CAMPANARO FEDERICA	(28/06/1993)
8	RAMBALDI GUIDASCI GIULIA	(11/11/1986)
9	PUGLIATTI CRISTINA	(13/12/1986)
10	LI DONNI LORIS	(21/10/1990)
11	RIENZO ANNA	(30/11/1976)
12	BRACCO CHRISTIAN	(13/02/1977)
13	FABRIS MARCO	(02/09/1973)
14	BOZZANO ANNALISA	(06/05/1978)

()



Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria. Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

N. ELABORATO	PUNTI
1	23,000
2	25,000
3	25,000
4	27,000
5	30,000
6	22,000
7	23,000
8	18,000
9	22,000
10	21,000
11	16,000
12	27,000
13	25,000
14	0,000

()

PROVA PRATICA 1

Descrivere brevemente il modello lineare quadratico e le 4R della radiobiologia, esplicitando anche il loro ruolo nella risposta dei tessuti.

Indicare le equazioni che descrivono il modello e spiegare i parametri che le compongono, anche con l'ausilio di grafici.

Indicare i valori tipici del rapporto α/β per tessuti a risposta lenta e a risposta rapida e per i tumori. Se possibile fare alcuni esempi di tessuti in base al tipo di risposta alla radiazione.

Indicare e descrivere i vari tipi di frazionamento che possono essere impiegati in RT e i relativi vantaggi e svantaggi per i diversi tipi di tessuto.

Risolvere il seguente esercizio:

dato uno schema di trattamento 7,5 Gy x 8 frazioni = 60 Gy calcolare il frazionamento adeguato da erogare in metà del tempo per ottenere lo stesso risultato dal punto di vista dell'efficacia biologica, considerando un rapporto α/β di 10 Gy (trascurare l'effetto del ripopolamento cellulare)

nel caso di rapporto α/β pari a 3 Gy, quale dei due frazionamenti ha maggior efficacia radiobiologica?

Per ambedue i frazionamenti calcolare sia BED che EQD2 (svolgere i calcoli in maniera esplicita)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

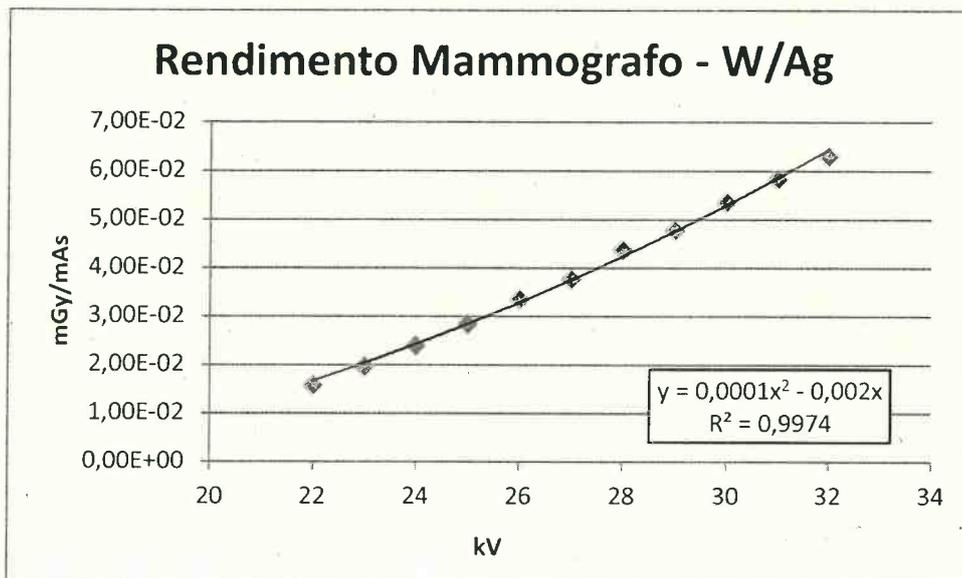
[Handwritten mark]

PROVA PRATICA 2

Descrivere il procedimento sperimentale di valutazione della Dose Ghiandola Media (AGD) e calcolare l'AGD per una mammografia con tomosintesi eseguita su una mammella standard, in singola esposizione con il mammografo denominato H nelle tabelle fornite di seguito.

I dati a disposizione sono i seguenti:

- lo spessore della mammella compressa è pari a 6 cm;
- L'esposizione è eseguita con tensione 31 kV, prodotto corrente-tempo 180 mAs, accoppiamento anodo-filtro W/Ag;
- la distanza tra il fuoco e il piano di appoggio della mammella è pari a 67 cm;
- il rendimento dell'apparecchiatura è ottenuto grazie ai dati dosimetrici misurati con un rivelatore a stato solido retroschermato di spessore 2 cm con punto di misura a 1 cm dalla superficie del multimetro stesso; il rivelatore a stato solido è posizionato sul piano di appoggio della mammella.



W/Ag	
kV	HVL (mm)
25	0,472
26	0,501
27	0,513
28	0,535
29	0,552
31	0,575
32	0,592

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'WR'.

Table 1 g-factors for breasts simulated with PMMA

PMMA thickness (mm)	Equiv. breast thickness (mm)	Gland. of equiv. breast (%)	g-factors (mGy/mGy)										
			HVL (mm Al)										
			0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
20	21	97	0.378	0.421	0.460	0.496	0.529	0.559	0.585	0.609	0.631	0.650	0.669
30	32	67	0.261	0.294	0.326	0.357	0.388	0.419	0.448	0.473	0.495	0.516	0.536
40	45	41	0.183	0.208	0.232	0.258	0.285	0.311	0.339	0.366	0.387	0.406	0.425
45	53	29	0.155	0.177	0.198	0.220	0.245	0.272	0.295	0.317	0.336	0.354	0.372
50	60	20	0.135	0.154	0.172	0.192	0.214	0.236	0.261	0.282	0.300	0.317	0.333
60	75	9	0.106	0.121	0.136	0.152	0.166	0.189	0.210	0.228	0.243	0.257	0.272
70	90	4	0.086	0.098	0.111	0.123	0.136	0.154	0.172	0.188	0.202	0.214	0.227
80	103	3	0.074	0.085	0.096	0.106	0.117	0.133	0.149	0.163	0.176	0.187	0.199

Table 2 c-factors for breasts simulated with PMMA

PMMA thickness (mm)	Equiv. breast thickness (mm)	Gland. of equiv. breast (%)	c-factors										
			HVL (mm Al)										
			0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
20	21	97	0.889	0.895	0.903	0.908	0.912	0.917	0.921	0.924	0.928	0.933	0.937
30	32	67	0.940	0.943	0.945	0.946	0.949	0.952	0.953	0.956	0.959	0.961	0.964
40	45	41	1.043	1.041	1.040	1.039	1.037	1.035	1.034	1.032	1.030	1.028	1.026
45	53	29	1.109	1.105	1.102	1.099	1.096	1.091	1.088	1.082	1.078	1.073	1.068
50	60	20	1.164	1.160	1.151	1.150	1.144	1.139	1.134	1.124	1.117	1.111	1.103
60	75	9	1.254	1.245	1.235	1.231	1.225	1.217	1.207	1.196	1.186	1.175	1.164
70	90	4	1.299	1.292	1.282	1.275	1.270	1.260	1.249	1.236	1.225	1.213	1.200
80	103	3	1.307	1.299	1.292	1.287	1.283	1.273	1.262	1.249	1.238	1.226	1.213

Table 4a s-factors for clinically used spectra [Dance et al 2000, 2009, 2011].

Target material	Filter material	Filter thickness (µm)	s-factors
Mo	Mo	30	1.000
Mo	Rh	25	1.017
Rh	Rh	25	1.061
Rh	Ag	30	1.087 ¹
W	Rh	50-60	1.042
W	Ag	50-75	1.042

¹Personal communication with David Dance

t-factor per diversi mammografi. (Il mammografo dell'esercizio è l'H)

Breast thickness (mm)	T _{Fujifilm} ± 7.5°	T _{Fujifilm} ± 20°	T _{GE} ± 12.5°	T _{Hologic} ± 7.5°	T _{IMS} * ± 19°	T _{Planned} ± 15°	T _{Siemens} ± 24°	T _{IMSClass} * ± 15°
20	0.997	0.985	0.993	0.997	0.985	0.991	0.980	0.991
30	0.996	0.981	0.991	0.996	0.981	0.989	0.974	0.988
40	0.997	0.979	0.990	0.996	0.978	0.988	0.971	0.987
50	0.996	0.977	0.989	0.995	0.976	0.986	0.968	0.986
60	0.995	0.975	0.988	0.994	0.974	0.985	0.966	0.984
70	0.995	0.974	0.987	0.994	0.973	0.984	0.965	0.983
80	0.994	0.972	0.986	0.993	0.972	0.983	0.964	0.982
90	0.993	0.971	0.985	0.992	0.970	0.981	0.962	0.981
100	0.994	0.970	0.984	0.993	0.970	0.981	0.961	0.980
110	0.993	0.969	0.984	0.992	0.968	0.980	0.960	0.979

* Note: for the T-values given, it is assumed that dose is distributed evenly between all projections.

[Handwritten signatures in blue ink]

[Handwritten mark]

Prova Pratica 3

Ad un paziente uomo (70 kg) viene somministrata un'attività terapeutica di ^{131}I sodio ioduro pari a 5.55 GBq il giorno 30-11-2020 alle ore 11:00.

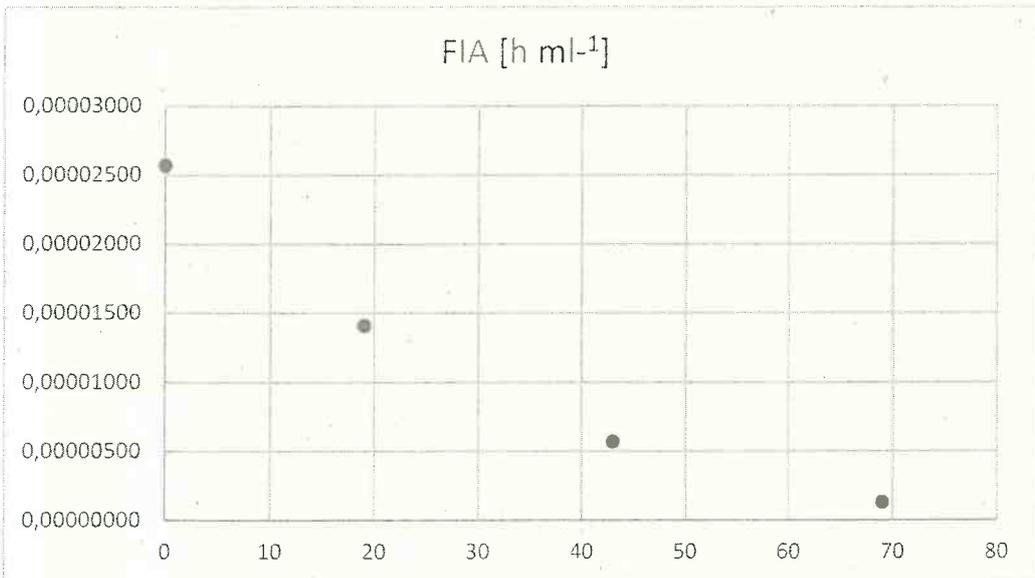
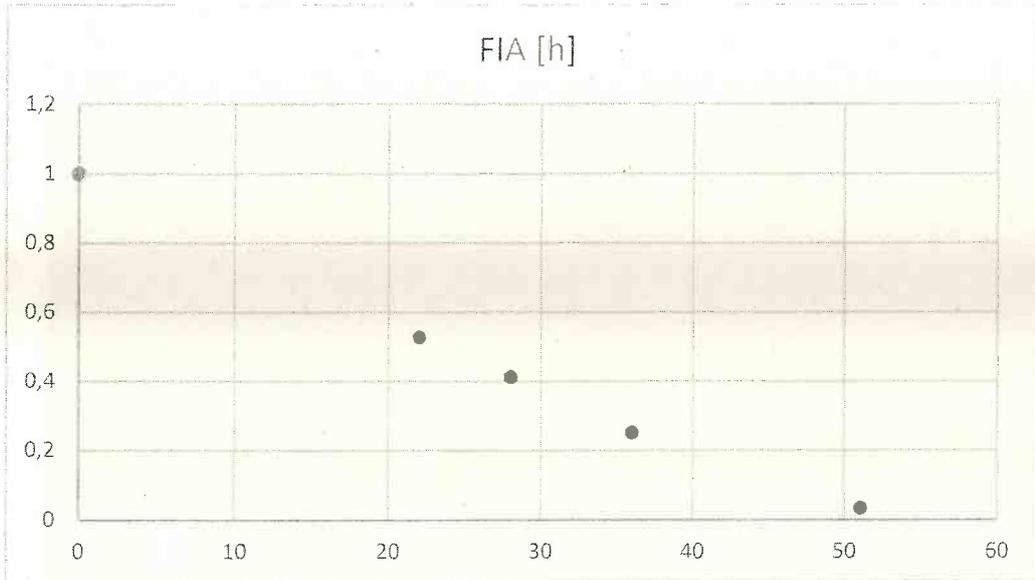
Dopo la somministrazione vengono eseguite delle misure al corpo intero (mediante camera a ionizzazione posta a 3 m dal paziente) e prelievi ematici (i campioni sono ottenuti prelevando 1 ml di sangue e misurandolo con un gamma-counter con fattore di calibrazione pari a 0.00032371 kBq/cpm immediatamente dopo il prelievo).

I risultati delle misure sono riportati nella tabella seguente.

Corpo Intero		Prelievi ematici	
Data e ora	(unità arbitrarie)	Data e ora	(cpm/ml)
30-11-2020 11:00	3.05	30-11-2020 11:00	441174
1-12-2020 09:00	1.61	01-12-2020 6:00	242277
1-12-2020 15:00	1.26	02-12-2020 6:00	97637
1-12-2020 23:00	0.77	03-12-2020 8:00	22360
2-12-2020 14:00	0.21		

Al secondo giorno di ricovero il paziente chiama l'infermiere di reparto per segnalargli una fuoriuscita di urine sul letto. L'infermiere, avvistata la Fisica Sanitaria, entra in degenza per prestare assistenza. Il candidato illustri quali sono le modalità per la gestione della criticità dal punto di vista radioprotezionistico (sia per il paziente che per il personale sanitario coinvolto).

Il candidato inoltre descriva ed illustri come si ottengono le curve FIA sotto riportate e, utilizzando i fattori S indicati nella tabella seguente ed approssimando il calcolo delle aree ad un andamento lineare (e non esponenziale), stimi la dose ricevuta dal midollo rosso a seguito della terapia. Indichi inoltre quale sarebbe stata la massima attività somministrabile per non superare la dose tollerata da tale organo critico.



S corpo intero [Gy/h]			S sangue [Gy/h/ml]	
Maschio	Femmina		Maschio	Femmina
(60 kg)	0,00971	0,00832	338.3	354.9
(70 kg)	0,00832	0,00749		
(80 kg)	0,00728	0,00655		

Handwritten signatures in blue ink.

V

PROVA ORALE N. 1

- 1) Verifica della dose in vivo con tecniche VMAT

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature on the left and initials 'MR' on the right.

PROVA ORALE N. 2

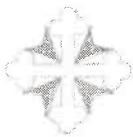
- 2) Ruolo della dosimetria nella terapia con radioisotopi

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature on the left and initials 'MR' on the right.

PROVA ORALE N. 3

- 3) Controlli di qualità da eseguirsi sui calibratore di dose utilizzati in medicina nucleare per il frazionamento dei radiofarmaci

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature on the left and initials 'MR' on the right.



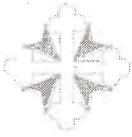
CORRISPONDENZA GENERALITA' DEL CANDIDATO ALLE BUSTE PROVA PRATICA

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria.

Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

N. ELABORATO	CANDIDATO	NATO IL
1	LI DONNI LORIS	(21/10/1990)
2	CAMPANARO FEDERICA	(28/06/1993)
3	FABRIS MARCO	(02/09/1973)
4	PUGLIATTI CRISTINA	(13/12/1986)
5	BRACCO CHRISTIAN	(13/02/1977)
6	FELISI MARCO MARIA JACOPO	(08/08/1991)
7	DI DIA GIUSEPPINA AMALIA	(03/05/1977)
8	BOTEZ LILIANA	(11/10/1990)
9	VALERO CHIARA	(27/10/1993)
10	DALMASSO FEDERICO	(01/05/1984)
11	GARELLO ALESSANDRO	(02/10/1989)

()



Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di Dirigente Fisico per la S.C. Fisica Sanitaria. Ai sensi dei commi 547 e 548 e s.m.i. della L. 30/12/2018 n. 145 potranno partecipare alla presente procedura i fisici in formazione specialistica nella specifica disciplina iscritti all'ultimo anno di corso nonché qualora questo abbia durata quinquennale, al penultimo anno del relativo corso (vedasi bando).

N. ELABORATO	PUNTI
1	23,000
2	26,000
3	24,000
4	30,000
5	24,000
6	30,000
7	25,000
8	28,000
9	27,000
10	21,000
11	26,000

()