

Procedura di selezione per la copertura di n.1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, – settore scientifico disciplinare MED/50 Scienze tecniche mediche applicate presso il Dipartimento di di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili dell'Università di Verona – Bando D.R. 6543/2021 Prot n. 292971 del 20/07/2021 avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 60 del 30/07/2021

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato si riunisce il giorno 27/12/2021 alle ore 9.00 in via telematica

Prof. Mauro Giovanni CARTA, professore ordinario – Università di Cagliari (Presidente)
Prof.ssa Matilde TODARO, professore ordinario – Università di Palermo (Componente)
Prof.ssa Elisa PELOSIN, professore associato – Università di Genova (Componente segretario)

I commissari procedono alla stesura della relazione riassuntiva.
La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni

12/11/2021 (prima seduta)

16/11/2021 (seconda seduta, valutazione dei titoli)

14/12/2021 (discussione dei titoli da parte dei candidati)

27/12/2021 (terza seduta)

Nella **prima riunione** (VERBALE 1) la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Giovanni Carta e alla Prof.ssa Elisa Pelosin, ha preso atto che il termine di conclusione del procedimento è stato fissato per il giorno 10/01/2021 e ha provveduto a definire i criteri per la valutazione delle pubblicazioni.

I commissari hanno dichiarato che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

Nella **seconda riunione** (VERBALE 2) ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile. Ciascun commissario ha dichiarato, inoltre, di non essere stato relatore ovvero di non aver ricoperto un ruolo formalmente riconosciuto relativo alle tesi di laurea o di dottorato dei candidati e di non essere coautore con i candidati stessi.

La Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale dei candidati ed ha provveduto alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico, dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica (ALLEGATO 2 AL VERBALE 2).

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, ha individuato i candidati da ammettere al colloquio durante il quale saranno discussi i titoli e la produzione scientifica e, ove previsto dal bando, sarà dimostrata adeguata conoscenza della lingua straniera:

1) GERGIN Christian

2) MALPELI Giorgio

Il giorno 14 dicembre 2021 si è svolta la discussione dei titoli, della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera (VERBALE 3).

Alla discussione erano presenti i seguenti candidati:

1) GEROIN Christian

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare (ALLEGATO 2 AL VERBALE 3).

Sulla base della valutazione effettuata, la Commissione ha individuato i seguenti idonei:

<i>N.</i>	<i>Cognome e Nome</i>	<i>Punteggio Titoli</i>	<i>Punteggio Pubblicazioni</i>	<i>Totale</i>	<i>Valutazione Lingua Straniera</i>
1	Geroin Christian	32	41.55	73.55	Buona

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito web dell'Università di Verona al seguente indirizzo:

<http://www.univr.it/it/concorsi>

La seduta è tolta alle ore 11.00

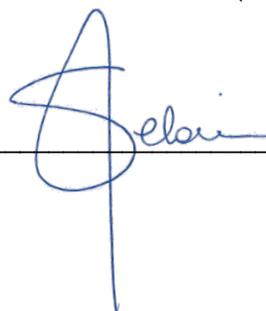
La presente relazione viene letta, approvata e sottoscritta.

La Commissione

Prof. Mauro Giovanni CARTA, professore ordinario – Università di Cagliari (Presidente)

Prof.ssa Matilde TODARO, professore ordinario – Università di Palermo (Componente)

Prof.ssa Elisa PELOSIN, professore associato
– Università di Genova (Componente segretario)



Procedura di selezione per la copertura di n.1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, – settore scientifico disciplinare MED/50 Scienze tecniche mediche applicate presso il Dipartimento di di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili dell'Università di Verona – Bando D.R. 6543/2021 Prot n. 292971 del 20/07/2021 avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 60 del 30/07/2021

VERBALE N. 1

(Riunione preliminare e individuazione dei criteri)

Alle ore 13.45 del giorno 12/11/2021 in via telematica si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, così composta:

Prof. Mauro Giovanni CARTA, professore ordinario – Università di Cagliari
Prof.ssa Matilde TODARO, professore ordinario – Università di Palermo
Prof.ssa Elisa PELOSIN, professore associato – Università di Genova

La suddetta Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Mauro Giovanni CARTA e a quella del Segretario nella persona del Prof.ssa Elisa PELOSIN

I commissari dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

La Commissione, inoltre, presa visione del bando con il quale è stata indetta la presente selezione per ricercatore a tempo determinato, prende atto che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura si identificano essenzialmente nella Legge n. 240/2010, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", nel DM 243/2011 e nel Testo novellato del "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010" dell'Università di Verona, emanato con D.R. n. 1011-2016 del 06/07/2016.

Il termine per la conclusione dei lavori è fissato in **6 mesi (sei)** dalla data del decreto rettorale di nomina della Commissione e precisamente il 22/03/2022

La Commissione effettuerà la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Tale discussione potrà assumere anche la forma di un seminario aperto al pubblico. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei. Nell'ambito della valutazione la Commissione potrà tener conto anche di eventuali lettere di referenza prodotte dai candidati.

La valutazione comparativa dei titoli e dei curricula dei candidati verrà effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti (art. 2 del D.M. n. 243 del 25.5.2011) sulla base dei seguenti titoli debitamente documentati:

1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero;
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;

3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
10. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione decide di non valutare i seguenti titoli "realizzazione di attività progettuale relativamente (titolo soprariportato al n.5) in quanto non previsto nel settore concorsuale.

La commissione giudicatrice nel valutare le pubblicazioni, si avvale dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
 - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
 - c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
 - d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. In particolare, verranno valutati:
 - posizione del candidato tra gli autori
 - titolare di uno o più fondi di ricerca il cui supporto è riconosciuto nella pubblicazione
- Tutte le situazioni non citate in precedenza verranno considerate di contributo paritetico.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno prese in considerazione esclusivamente le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. I testi o gli articoli accettati per la pubblicazione verranno valutati se presentati insieme al documento di accettazione dell'editore. La tesi di dottorato o di titoli equipollenti viene presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra indicate.

La commissione giudicatrice valuta la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione, nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- Quartile di collocazione della rivista presso cui l'articolo è stato pubblicato
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch o simili)

da banche dati Scopus e Scimago



Dopo la valutazione preliminare dei candidati seguirà una discussione pubblica, ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, durante la quale i candidati comparativamente più meritevoli discuteranno e illustreranno davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati. Se prevista dal bando, verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica avverrà secondo la seguente modalità:
- colloquio per via telematica.

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante: lettura e traduzione orale di un brano **di lingua inglese**.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

Il punteggio massimo da attribuire ai titoli è: **40** così ripartito:

1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero – fino a 5 punti:

- congruente con il SSD MED/50, punti 5.
- parzialmente congruente con il SSD MED/50 o congruente con Settore Concorsuale 06/N1, punti 2.5.
- non congruente con il SSD MED/50 o con Settore Concorsuale 06/N1, punti 0.

2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – fino a 8 punti:

- titolarità di insegnamenti universitari (almeno 8 CFU o analoghi per università internazionali) congruenti con il SSD MED/50, punti 2 per ogni insegnamento (nelle prime 500 università rispetto al QS Univeristy ranking).
- titolarità di insegnamenti universitari (almeno 8 CFU o analoghi per università internazionali) congruenti con il SSD MED/50, punti 1.8 per ogni insegnamento (oltre al 500° posto rispetto al QS Univeristy ranking)
- titolarità di insegnamenti universitari (almeno 8 CFU o analoghi per università internazionali) parzialmente congruenti con il SSD MED/50 o congruente con Settore Concorsuale 06/N1, punti 1.5 per ogni insegnamento (nelle prime 500 università rispetto al QS Univeristy ranking).
- titolarità di insegnamenti universitari (almeno 8 CFU o analoghi per università internazionali) parzialmente congruenti con il SSD MED/50 o congruente con Settore Concorsuale 06/N1, punti 1 per ogni insegnamento (oltre al 500° posto rispetto al QS Univeristy ranking).
- Attività integrativa a studenti universitari (es. supporto alla didattica, Attività didattiche Elettive, Laboratori) congruenti con il SSD MED/50 punti 0.8 per ogni insegnamento.
- Attività integrativa a studenti universitari (es. supporto alla didattica, Attività didattiche Elettive, Laboratori) parzialmente congruenti con il SSD MED/50 o congruente con Settore Concorsuale 06/N1, punti 0.5 per ogni insegnamento.



3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a 10 punti:

- fellowship di almeno 12 mesi presso qualificati istituti italiani o stranieri, punti 2.5 per anno.
- assegni di ricerca universitari o posizioni di ricerca presso IRCCS o altri istituti italiani qualificati, punti 2 per anno.
- documentata attività di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri minore di 1 anno, ma almeno di 3 mesi, punti 1 per ciascuna attività.

4. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze – fino a 2 punti:

- documentata attività in campo clinico congruente al SSD MED/50: 0.5 punto anno.

5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: 0 punti.

6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi – fino a 6 punti:

- P.I. progetti internazionale, punti 3 per progetto.
- P.I. progetti nazionali o capo unità progetti internazionale, punti 2 per progetto.
- collaboratore progetti internazionale (almeno 1 pubblicazione che attesti la partecipazione) punti 1.5 per progetto.
- collaboratore progetti nazionale (almeno 1 pubblicazione che attesti la partecipazione), punti 1 per progetto.
- documentata partecipazione a progetti regionali o locali (almeno 1 pubblicazione che attesti la partecipazione), punti 0.5 per progetto.

7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto:

- brevetto internazionale, punti 1 per ciascun brevetto.
- brevetto nazionale, punti 0.5 per ciascun brevetto.

8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a 5 punti:

- relatore a congresso internazionale, punti 2 per ciascuna relazione.
- relatore a congresso nazionale, punti 1.5 per ciascuna relazione.
- relatore a congresso regionale e locale, punti 1 per ciascuna relazione.
- presentazione poster a congressi internazionali: punti 0.5 per ciascuna presentazione.

9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a 2 punti:

- premi internazionali, punti 1 per ciascun premio.
- premi nazionali: punti 0.5 per ciascun premio.

10. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto:

- punti 1 per ciascun diploma.



Il punteggio massimo da attribuire alle pubblicazioni è **60**: mediante valutazione analitica di **ciascuna pubblicazione** come di seguito indicato:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – **fino a 0.75 punti per pubblicazione**

- livello ottimo, punti 0.75
- livello buono, punti 0.5
- livello sufficiente, punti 0.25
- livello insufficiente livello, punti 0

b) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate – **fino a 0.75 punti per pubblicazione:**

- congruenza ottima, punti 0.75
- congruenza buona, punti 0.5
- congruenza parziale, punti 0.25
- per nulla congruente, punti 0

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a 0.75 punti per pubblicazione:**

- molto rilevante, punti 0.75
- mediamente rilevante, punti 0.5
- sufficientemente rilevante, punti 0.25
- non rilevante, punti 0

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **fino a 0.75 punti per pubblicazione:**

- Primo nome, punti 0.75
- Secondo e ultimo nome, punti 0.6
- Posizione intermedia, punti 0.3 fino a 6 autori
- Posizione intermedia, punti 0.2 con più di 6 autori

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente - sufficiente – buono – distinto – ottimo).

La commissione decide quindi di riunirsi il giorno 16/11/2021 alle ore 16 per via telematica per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica.

La seduta è tolta alle ore 15.00

LA COMMISSIONE

Prof. Mauro Giovanni CARTA (presidente della commissione)

Prof.ssa Matilde TODARO

Prof.ssa Elisa PELOSIN (segretaria)





ALLEGATO N. 2 AL VERBALE 2

(Valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

Dott.Geroïn Christian

Valutazione titoli e curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	03-05-2016 Dottore di Ricerca in Neuroscienze (XXVIII ciclo, S.S.D. MED/48), Scuola di Dottorato in Scienze Ingegneria e Medicina . Dipartimento di Neuroscienze. Biomedicina e del Movimento, Università degli Studi di Verona.
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p>1) Docente di "Progettazione Formativa e Gestione di Gruppi di Lavoro" (MED/48, 4S000424, 2 CFU, 24 ore) nel corso Integrato di Progettazione Formativa e Metodi Didattici, nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (II° anno, I semestre), sede di Verona, Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli studi di Verona. AA: 2012-2013</p> <p>2) Docente di "Metodologia della Ricerca Traslazionale" (MED/48, 4S000420 , 2 CFU, 24 ore) nel corso Integrato di Progressi clinici e organizzativi in ambito riabilitativo, nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (11° anno, 11° semestre), sede di Verona, Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli studi di Verona. AA: 2013-2014</p> <p>3) Docente di "Metodologia della Fisioterapia Oncologica" (MED/48, 4S000148, 1 CFU, 12 ore) nel corso Integrato di Riabilitazione Viscerale II, nel corso di Laurea di Fisioterapia (11° anno, I semestre), sede di Verona, Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli studi di Verona. AA: 2014-2015 .</p> <p>4) Docente di "Metodologia della Ricerca Traslazionale" (MED/48, 4S000420, 2 CFU, 24 ore) nel corso Integrato di Progressi clinici e organizzativi in ambito riabilitativo, nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (II° anno, II° semestre), sede di Verona, Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli studi di Verona.AA: 2014-2015.</p> <p>5) Docente di "Metodologia della Ricerca Traslazionale" (MED/48,4S000420, 2 CFU, 24 ore) nel corso Integrato di Progressi clinici e organizzativi in ambito riabilitativo, nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (II° anno, 11° semestre), sede di Verona , Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli studi di Verona. AA: 2015-2016.</p> <p>6) Docente di "Metodologia della Ricerca Traslazionale" (MED/48,4S000420, 2 CFU, 24 ore) nel corso Integrato di Progressi clinici e organizzativi in ambito riabilitativo, nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (11°</p>



anno, 11° semestre), sede di Verona, Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli studi di Verona. AA: 2016-2017

7) Docente di "Metodologia della Ricerca Traslazionale" (MED/48, 4S000420, 2 CFU, 24 ore) nel corso Integrato di Progressi clinici e organizzativi in ambito riabilitativo, nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (11° anno, 11° semestre), sede di Verona, Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli studi di Verona. AA: 2017-2018

8) Docente di "Metodologia della Ricerca Traslazionale" (MED/48,4S006185, 1 CFU, 12 ore) nel corso Integrato di Metodologia della Ricerca in Riabilitazione, nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (11° anno, 1° semestre), sede di Verona, Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli studi di Verona. AA:2018-2019

9) Docente di "Metodologia della Ricerca Traslazionale" (MED/48, 4S006185, 1 CFU, 12 ore) nel corso Integrato di Metodologia della Ricerca in Riabilitazione, nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (II° anno, 1° semestre), sede di Verona, Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli studi di Verona. AA:2019-2020

10) Docente di "Ricerca Bibliografica in Rete" (MED/48) e di "Metodologia della Ricerca Traslazionale" (MED/48) nel Master Universitario in Osteopatia nelle Disfunzioni Neuromuscolo-scheletriche (1° livello, 2°anno), sede di Verona, Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli studi di Verona. AA: 2014-2015- 2016

Incarichi di insegnamento nel Master Universitario in Osteopatia nelle Disfunzioni Neuromuscolo-scheletriche (1°livello), sede di Verona, Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Verona: 1) Docente di Ricerca Bibliografica in Rete (MED/48) (1°anno); 2) Docente di Revisioni Sistematiche della Letteratura e Stesura di Linee Guida (MED/48) (1°anno). 3) Docente di Protocollo di Ricerca Sperimentale in Riabilitazione (MED/48) (1°anno). 4) Docente di Metodologia della Ricerca Traslazionale (MED/48) (2°anno). AA: 2015-2016.

Incarichi di insegnamento nel Master Universitario in Osteopatia nelle Disfunzioni Neuromuscolo-scheletriche (1°livello), sede di Verona, Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Verona: 1) Docente di Ricerca Bibliografica in Rete (MED/48) (1°anno). 2) Docente di Revisioni Sistematiche della Letteratura e Stesura di Linee Guida (MED/48) (1°anno). 3) Docente di Metodologia della Ricerca Traslazionale (MED/48) (2°anno). AA: 2016-2017

Incarichi di insegnamento nel Master Universitario in Osteopatia nelle Disfunzioni Neuromuscolo-scheletriche (1°livello), sede di Verona, Scuola di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Verona: 1) Docente di Ricerca Bibliografica in Rete (MED/48) (1°anno). 2) Docente di Revisioni Sistematiche della Letteratura e Stesura di Linee Guida (MED/48) (1°anno). 3) Docente di Metodologia della Ricerca Traslazionale (MED/48) (1°anno). 4) Docente di Statistica Applicata alla Ricerca In Riabilitazione (MED/48) (2°anno). AA:2017-2018





<p>c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p>	<p>2009-2010 Borsista di Ricerca presso l'Università di Verona. Titolo del progetto: "Valutazione Osservazionale delle Anomalie della Deambulazione nelle Paralisi Cerebrali Infantili".</p> <p>2010 Borsista di Ricerca presso l'Università di Verona. Titolo del progetto: "Effetti di un training dell'abilità di integrazione sensorimotoria sui disturbi dell'equilibrio in pazienti affetti da Sclerosi Multipla".</p> <p>2011-2012 Assegnista di Ricerca presso l'Università di Verona. Titolo del progetto: "A multicenter study to evaluate the effects on Charcot-Marie-Tooth neuropathy type 1A of a composite treadmill, stretching and proprioceptive exercise (TreSPE) rehabilitation program".</p> <p>2017-2018 Borsista di Ricerca presso l'Università di Verona. Titolo del progetto: "Neuroriabilitazione e Neurofisiopatologia nel paziente affetto da Malattia di Parkinson".</p> <p>2018-2019 Assegnista di Ricerca presso l'Università di Verona. Titolo del progetto: "La camptocormia nei pazienti con malattia di Parkinson: definizione dei criteri diagnostici,patofisiologia e riabilitazione.</p> <p>2019-2020 Borsista di Ricerca presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona. Progetto Cariverona dal titolo: "Azioni formative di riabilitazione neuromotoria per pazienti con malattia di Parkinson e famigliari".</p> <p>2020-Oggi Assegnista di Ricerca presso l'Università di Verona. Titolo del progetto: "Progressione delle alterazioni della postura e insorgenza della fatica nei pazienti con Malattia di Parkinson".</p> <p>Incarico di ricerca presso "Clinica Neurologica di Neuroriabilitazione Acuta Hochzirl-Natters I Tirol Kliniken", University of Innsbruck, Austria, diretta dal prof. Leopold Saltuari, Tema: "La riabilitazione robotica nei pazienti neurologici" (2014- 2015).</p> <p>Incarico di ricerca (Post-doc Research Fellow) presso il Parkinson Center Nijmegen, Department of Neurology,Radboud University Medical Center, Olanda (Supervisor: Prof. Bastiaan Bloem) riguardante i disturbi di equilibrio e della deambulazione nei pazienti affetti da malattia di Parkinson.</p>
<p>d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze</p>	<p>Valutazione e trattamento riabilitativo dei sintomi motori e non motori in pazienti affetti da malattie neurologiche</p>
<p>e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;</p>	<p>Non prevista tra i criteri</p>
<p>f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;</p>	<p>Progetto di ricerca di ateneo, Joint Project Università di Verona: "Effectiveness of Immersive Virtual Reality Rehabilitation Program to Reduce Symptoms Severity and Improve Quality of Life in Patients with Functional Motor Disorders". Ruolo: collaboratore (2019). 50.000 Euro.</p>



	<p>2018-2019: Zambon Italia: "Effects of safinamide on pain in Parkinson's disease with motor fluctuations: a prospective clinical and neurophysiological study". Ruolo: collaboratore (2019). 35.000 Euro.</p> <p>Fondazione Cariverona: "Progetto biennale di formazione e riabilitazione neuromotoria per pazienti con Malattia di Parkinson e familiari". Ruolo: collaboratore (2017).</p> <p>Research Grant - Verona Brain Research Foundation (VBRF): "Camptocormia in patients with Parkinson's disease: definition of diagnostic criteria, pathophysiology and rehabilitation" Ruolo: Collaboratore</p> <p>Post-doc Research Fellow "Fondo Giancesini Unicredit Foundation". Ruolo: co-principal Investigator (2016).</p> <p>Progetto di ricerca di ateneo, Joint Project Università di Verona: "Tremore e neurotossicità indotti da tacrolimus ed altri farmaci immunosoppressori in pazienti nefrotrapianti". Ruolo: collaboratore (2017).</p> <p>Progetto di ricerca di ateneo, Joint Project Università di Verona: "The effects of an innovative gait robot for the repetitive practice of floor walking and stair climbing up and down in patients suffered from Multiple Sclerosis: a randomized contrai tria!". Ruolo: collaboratore</p> <p>Progetto nazionale della Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM): "Effetti di un trattamento intensivo robot assistito sul recupero funzionale della mano e sull'autonomie nelle ADL in persone con Sclerosi Multipla: studio randomizzato controllato in singolo cieco". Ruolo: collaboratore (2009).</p> <p>Progetto nazionale della Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FiSM): "Effetti di un training dell'abilità di integrazione sensorimotoria sui disturbi dell'equilibrio in pazienti affetti da Sclerosi Multipla". Ruolo: collaboratore (2009).</p>
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Il candidato non presenta brevetti
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Il dott. Geroin ha partecipato in qualità di relatore ai seguenti congressi:</p> <p>11° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN) 2011, Verona. Titolo della comunicazione: "Nuove Tecnologie nella Riabilitazione dell'Arto Superiore", Workshop congiunto AIFI-SIRN "Strumenti robotici ed elettromeccanici in riabilitazione neurologica".</p> <p>La robotica in Neuroriabilitazione. Titolo della omunicazione: "Il Ruolo della robotica in neuroriabilitazione", 2013 Crotone.</p> <p>14° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN).2014, Genova. Titolo della comunicazione:</p>





	<p>"Vantaggi e svantaggi dell'uso della tecnologia nella pratica clinica: implicazioni per il fisioterapista", Workshop fisioterapisti "Alterazioni del sistema motorio ed implicazioni cliniche per il fisioterapista".</p> <p>18° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN) 2018, Trieste. Titolo della comunicazione: "Riabilitazione dei disturbi assiali della postura nella malattia di Parkinson", Teaching Course "Riabilitazione della Postura e dell'Equilibrio nella malattia di Parkinson".</p> <p>Convegno regionale AIFI Veneto "Studiare dopo la Laurea? Attualità e prospettive nella formazione universitaria avanzata in fisioterapia" 2018, Verona. Titolo della comunicazione: "Update critico sulla gestione fisioterapica del Parkinson".</p> <p>Centro studi Achille e Linda Lorenzon, Treviso 2018. Titolo della comunicazione: "Le alterazioni della postura del tronco nella malattia di Parkinson".</p> <p>Università di Verona, Verona 2019. Organizzazione congresso internazionale, membro del comitato scientifico dell'evento con titolo: "Functional Motor Disorders: New Advances".</p> <p>5° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, Accademia Italiana per lo Studio della Malattia di Parkinson e i Disordini del Movimento 2019, Catania. Titolo della comunicazione: "Postura", Corso di formazione per medici "Disturbi della deambulazione e della postura".</p> <p>Fresco Academy, Update sulla Tossina Botulinica nella Malattia di Parkinson. Titolo della comunicazione: "Quale riabilitazione?". Corso FAD erogato su piattaforma informatica, 23 settembre - 7 ottobre</p> <p>6° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, Accademia Italiana per lo Studio della Malattia di Parkinson e i Disordini del Movimento 2020, Congresso Virtuale. Titolo della comunicazione: "Trattamento Riabilitativo", Corso di formazione per medici "Disturbi del movimento funzionali: diagnosi semeiologica, clinica e strumentale e trattamento".</p> <p>Webinar Accademia LIMPE-DISMOV, Accademia Italiana per lo Studio della Malattia di Parkinson e i Disordini del Movimento 2020, Corso FAD Virtuale. Titolo della comunicazione: "Postura", Corso di formazione per medici "Disturbi della deambulazione e della postura".</p> <p>Webinar Fresco Academy, Update sulla Tossina Botulinica nella M. di Parkinson, 2021. Corso FAD. Titolo della comunicazione: "Quale riabilitazione?".</p> <p>Webinar University of Verona, Nuovi Approcci alla Gestione dei Pazienti con Disturbi Neurologici Funzionali, 2021. Titolo della comunicazione: "La riabilitazione e l'esercizio fisico".</p>
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Il dott. Geroin ha ricevuto i seguenti premi:</p> <p>Premio Fisioterapisti per il miglior contributo scientifico dal titolo "Studio delle modificazioni dell'attività oscillatoria cerebrale corticale"</p>



	<p>mediante elettroencefalografia in seguito ad un training motorio passivo robot-assistito all'arto superiore in pazienti affetti da Ictus cerebrale cronico: studio pilota" all'XIII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), Bari,2013.</p> <p>Premio per miglior poster presentation al Congress on Neurorehabilitation and Neural Repair, Netherland 21-22 May 2015. Best Poster Award title: "Robot-assisted Stair Climbing Training and Conventional Physiotherapy in Chronic Stroke Patients. A Preliminary Comparisons, 2015.</p>
j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	Nessun diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali presentato dal candidato

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI:

1. Tinazzi M*, **Geroïn C***, Marcuzzo E, Cuoco S, Ceravolo R, Mazzucchi S, Pilotto A, Padovani A, Romito LM, Eleopra R, Zappia M, Nicoletti A, Dallochio C, Arbasino C, Bono F, Magro G, Demartini B, Gambini O, Modugno N, Olivola E, Bonanni L, Zanolin E, Albanese A, Ferrazzano G, De Micco R, Lopiano L, Calandra-Buonaura G, Petracca M, Esposito M, Pisani A, Manganotti P, Tesolin L, Teatini F, Ercoli T, Morgante F, Erro R. Functional motor phenotypes: to lump or to split? J Neurol. 2021 Dec;268(12):4737-4743. doi: 10.1007/s00415-021-10583-w. Epub 2021 May 7. PMID: 33961091; PMCID: PMC8563631.

2. Tinazzi M*, **Geroïn C***, Erro R, Marcuzzo E, Cuoco S, Ceravolo R, Mazzucchi S, Pilotto A, Padovani A, Romito LM, Eleopra R, Zappia M, Nicoletti A, Dallochio C, Arbasino C, Bono F, Pascarella A, Demartini B, Gambini O, Modugno N, Olivola E, Bonanni L, Antelmi E, Zanolin E, Albanese A, Ferrazzano G, de Micco R, Lopiano L, Calandra-Buonaura G, Petracca M, Esposito M, Pisani A, Manganotti P, Stocchi F, Coletti Moja M, Antonini A, Ercoli T, Morgante F. Functional motor disorders associated with other neurological diseases: Beyond the boundaries of "organic" neurology. Eur J Neurol. 2021 May;28(5):1752-1758. doi: 10.1111/ene.14674. Epub 2021 Jan 2. PMID: 33300269.

3. Tinazzi M, Morgante F, Marcuzzo E, Erro R, Barone P, Ceravolo R, Mazzucchi S, Pilotto A, Padovani A, Romito LM, Eleopra R, Zappia M, Nicoletti A, Dallochio C, Arbasino C, Bono F, Pascarella A, Demartini B, Gambini O, Modugno N, Olivola E, Di Stefano V, Albanese A, Ferrazzano G, Tessitore A, Zibetti M, Calandra-Buonaura G, Petracca M, Esposito M, Pisani A, Manganotti P, Stocchi F, Coletti Moja M, Antonini A, Defazio G, **Geroïn C**. Clinical Correlates of Functional Motor Disorders: An Italian Multicenter Study. Mov Disord Clin Pract. 2020 Sep 22;7(8):920-929. doi: 10.1002/mdc3.13077. PMID: 33163563; PMCID: PMC7604660.

4. **Geroïn C**, Di Vico IA, Squintani G, Segatti A, Bovi T, Tinazzi M. Effects of safinamide on pain in Parkinson's disease with motor fluctuations: an exploratory study. J Neural Transm (Vienna). 2020 Aug;127(8):1143-1152. doi: 10.1007/s00702-020-02218-7. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32572581.

5. **Geroïn C**, Artusi CA, Gandolfi M, Zanolin E, Ceravolo R, Capecci M, Andrenelli E, Ceravolo MG, Bonanni L, Onofri M, Telese R, Bellavita G, Catalan M, Manganotti P, Mazzucchi S, Giannoni S, Vacca L, Stocchi F, Casali M, Falup-Pecurariu C, Zibetti M, Fasano A, Lopiano L, Tinazzi M. Does the Degree of Trunk Bending Predict Patient Disability, Motor Impairment, Falls, and Back Pain in Parkinson's Disease? Front Neurol. 2020 Mar 31;11:207. doi: 10.3389/fneur.2020.00207. PMID: 32296383; PMCID: PMC7136533.





6. Magrinelli F, **Geroiin C**, Squintani G, Gandolfi M, Rizzo G, Barillari M, Vattemi G, Morgante F, Tinazzi M. Upper camptocormia in Parkinson's disease: Neurophysiological and imaging findings of both central and peripheral pathophysiological mechanisms. *Parkinsonism Relat Disord.* 2020 Feb;71:28-34. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.01.004. Epub 2020 Jan 11. PMID: 31981996.
7. Tinazzi M, Gandolfi M, Artusi CA, Lanzafame R, Zanolin E, Ceravolo R, Capecchi M, Andrenelli E, Ceravolo MG, Bonanni L, Onofrj M, Telese R, Bertolotti C, Polverino P, Manganotti P, Mazzucchi S, Giannoni S, Vacca L, Stocchi F, Casali M, Zibetti M, Lopiano L, Fasano A, **Geroiin C**. Validity of the wall goniometer as a screening tool to detect postural abnormalities in Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord.* 2019 Dec;69:159-165. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.10.024. Epub 2019 Oct 30. PMID: 31704143.
8. Tinazzi M, Gandolfi M, Ceravolo R, Capecchi M, Andrenelli E, Ceravolo MG, Bonanni L, Onofrj M, Vitale M, Catalan M, Polverino P, Bertolotti C, Mazzucchi S, Giannoni S, Smania N, Tamburin S, Vacca L, Stocchi F, Radicati FG, Artusi CA, Zibetti M, Lopiano L, Fasano A, **Geroiin C**. Postural Abnormalities in Parkinson's Disease: An Epidemiological and Clinical Multicenter Study. *Mov Disord Clin Pract.* 2019 Jun 29;6(7):576-585. doi: 10.1002/mdc3.12810. PMID: 31538092; PMCID: PMC6749805.
9. **Geroiin C**, Gandolfi M, Maddalena I, Smania N, Tinazzi M. Do Upper and Lower Camptocormias Affect Gait and Postural Control in Patients with Parkinson's Disease? An Observational Cross-Sectional Study. *Parkinsons Dis.* 2019 Jul 24;2019:9026890. doi: 10.1155/2019/9026890. PMID: 31428306; PMCID: PMC6681593.
10. Gandolfi M, Tinazzi M, Magrinelli F, Busselli G, Dimitrova E, Polo N, Manganotti P, Fasano A, Smania N, **Geroiin C**. Four-week trunk-specific exercise program decreases forward trunk flexion in Parkinson's disease: A single-blinded, randomized controlled trial. *Parkinsonism Relat Disord.* 2019 Jul;64:268-274. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.05.006. Epub 2019 May 3. PMID: 31097299.
11. **Geroiin C**, Nonnekes J, de Vries NM, Strouwen C, Smania N, Tinazzi M, Nieuwboer A, Bloem BR. Does dual-task training improve spatiotemporal gait parameters in Parkinson's disease? *Parkinsonism Relat Disord.* 2018 Oct;55:86-91. doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.05.018. Epub 2018 May 18. PMID: 29802080.
12. Fasano A, **Geroiin C**, Berardelli A, Bloem BR, Espay AJ, Hallett M, Lang AE, Tinazzi M. Diagnostic criteria for camptocormia in Parkinson's disease: A consensus-based proposal. *Parkinsonism Relat Disord.* 2018 Aug;53:53-57. doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.04.033. Epub 2018 May 8. PMID: 29759930; PMCID: PMC7293065.
13. Gandolfi M, **Geroiin C**, Valè N, Marchioretto F, Turrina A, Dimitrova E, Tamburin S, Serina A, Castellazzi P, Meschieri A, Ricard F, Saltuari L, Picelli A, Smania N. Does myofascial and trigger point treatment reduce pain and analgesic intake in patients undergoing onabotulinumtoxinA injection due to chronic intractable migraine? *Eur J Phys Rehabil Med.* 2018 Feb;54(1):1-12. doi: 10.23736/S1973-9087.17.04568-3. Epub 2017 Jul 27. PMID: 28750504.
14. Gandolfi M, **Geroiin C**, Dimitrova E, Boldrini P, Waldner A, Bonadiman S, Picelli A, Regazzo S, Stirbu E, Primon D, Bosello C, Gravina AR, Peron L, Trevisan M, Garcia AC, Menel A, Bloccari L, Valè N, Saltuari L, Tinazzi M, Smania N. Virtual Reality Telerehabilitation for Postural Instability in Parkinson's Disease: A Multicenter, Single-Blind, Randomized, Controlled Trial. *Biomed Res Int.* 2017;2017:7962826. doi: 10.1155/2017/7962826. Epub 2017 Nov 26. PMID: 29333454; PMCID: PMC5733154.
15. Tinazzi M, **Geroiin C**, Gandolfi M, Smania N, Tamburin S, Morgante F, Fasano A. Pisa syndrome in Parkinson's disease: An integrated approach from pathophysiology to management. *Mov Disord.* 2016 Dec;31(12):1785-1795. doi: 10.1002/mds.26829. Epub 2016 Oct 25. PMID: 27779784.
16. **Geroiin C**, Gandolfi M, Bruno V, Smania N, Tinazzi M. Integrated Approach for Pain Management in Parkinson Disease. *Curr Neurol Neurosci Rep.* 2016 Apr;16(4):28. doi: 10.1007/s11910-016-0628-7. PMID: 26879763.
17. **Geroiin C**, Smania N, Schena F, Dimitrova E, Verzini E, Bombieri F, Nardello F, Tinazzi M, Gandolfi M. Does the Pisa syndrome affect postural control, balance, and gait in patients with Parkinson's disease? An observational





cross-sectional study. Parkinsonism Relat Disord. 2015 Jul;21(7):736-41. doi: 10.1016/j.parkreldis.2015.04.020. Epub 2015 Apr 24. PMID: 25940999.

18. Gandolfi M, Geroin C, Picelli A, Munari D, Waldner A, Tamburin S, Marchioretto F, Smania N. Robot-assisted vs. sensory integration training in treating gait and balance dysfunctions in patients with multiple sclerosis: a randomized controlled trial. Front Hum Neurosci. 2014 May 22;8:318. doi: 10.3389/fnhum.2014.00318. PMID: 24904361; PMCID: PMC4033226.

19. Geroin C, Mazzoleni S, Smania N, Gandolfi M, Bonaiuti D, Gasperini G, Sale P, Munari D, Waldner A, Spidalieri R, Bovolenta F, Picelli A, Posteraro F, Molteni F, Franceschini M; Italian Robotic Neurorehabilitation Research Group. Systematic review of outcome measures of walking training using electromechanical and robotic devices in patients with stroke. J Rehabil Med. 2013 Nov;45(10):987-96. doi: 10.2340/16501977-1234. PMID: 24150661.

20. Geroin C, Picelli A, Munari D, Waldner A, Tomelleri C, Smania N. Combined transcranial direct current stimulation and robot-assisted gait training in patients with chronic stroke: a preliminary comparison. Clin Rehabil. 2011 Jun;25(6):537-48. doi: 10.1177/0269215510389497. Epub 2011 Mar 14. PMID: 21402651.

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	Pubblicazione n.1: buono Pubblicazione n.2: buono Pubblicazione n.3: ottimo Pubblicazione n.4: sufficiente Pubblicazione n.5: buono Pubblicazione n.6: ottimo Pubblicazione n.7:ottimo Pubblicazione n.8: buono Pubblicazione n.9: sufficiente Pubblicazione n.10: ottimo Pubblicazione n.11: ottimo Pubblicazione n.12: buono Pubblicazione n.13: ottimo Pubblicazione n.14: sufficiente Pubblicazione n.15: ottimo Pubblicazione n.16: buono Pubblicazione n.17: ottimo Pubblicazione n.18: ottimo Pubblicazione n.19: buono Pubblicazione n.20: buono
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	Pubblicazione n.1: parziale Pubblicazione n.2: parziale Pubblicazione n.3: parziale Pubblicazione n.4: parziale Pubblicazione n.5: buona Pubblicazione n.6: buona Pubblicazione n.7: buona Pubblicazione n.8: parziale Pubblicazione n.9: parziale Pubblicazione n.10: parziale Pubblicazione n.11: parziale Pubblicazione n.12: buona Pubblicazione n.13: parziale





	<p>Pubblicazione n.14: buona Pubblicazione n.15: parziale Pubblicazione n.16: parziale Pubblicazione n.17: parziale Pubblicazione n.18: buona Pubblicazione n.19: buona Pubblicazione n.20: buona</p>
<p>c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</p>	<p>Pubblicazione n.1: sufficientemente rilevante Pubblicazione n.2: sufficientemente rilevante Pubblicazione n.3: mediamente rilevante Pubblicazione n.4: mediamente rilevante Pubblicazione n.5: mediamente rilevante Pubblicazione n.6: sufficientemente rilevante Pubblicazione n.7: mediamente rilevante Pubblicazione n.8: mediamente rilevante Pubblicazione n.9: sufficientemente rilevante Pubblicazione n.10: sufficientemente rilevante Pubblicazione n.11: mediamente rilevante Pubblicazione n.12: mediamente rilevante Pubblicazione n.13: sufficientemente rilevante Pubblicazione n.14: molto rilevante Pubblicazione n.15: molto rilevante Pubblicazione n.16: mediamente rilevante Pubblicazione n.17: mediamente rilevante Pubblicazione n.18: mediamente rilevante Pubblicazione n.19: mediamente rilevante Pubblicazione n.20: molto rilevante</p>
<p>d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;</p>	<p>Pubblicazione n.1: ottimo Pubblicazione n.2: ottimo Pubblicazione n.3: ottimo Pubblicazione n.4: ottimo Pubblicazione n.5: ottimo Pubblicazione n.6: buono Pubblicazione n.7: buono Pubblicazione n.8: buono Pubblicazione n.9: ottimo Pubblicazione n.10: buono Pubblicazione n.11: ottimo Pubblicazione n.12: buono Pubblicazione n.13: buono Pubblicazione n.14: buono Pubblicazione n.15: ottimo Pubblicazione n.16: ottimo Pubblicazione n.17: ottimo Pubblicazione n.18: buono Pubblicazione n.19: ottimo Pubblicazione n.20: ottimo</p>
<p>e. eventuali indicatori utilizzati:</p> <ul style="list-style-type: none">• numero totale delle citazioni;• numero medio di citazioni per pubblicazione;• Quartile di collocazione della rivista presso cui l'articolo è	<p>Numero totale di citazioni sulle 20 pubblicazioni presentate: 469 citazioni</p> <p>Numero medio di citazioni sulle 20 pubblicazioni presentate: 23.45 citazioni</p> <p>H-index del candidato: 16 (dal 2010 ad oggi)</p>





<p>stato pubblicato</p> <ul style="list-style-type: none">• combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch o simili)	<p>Giudizio relativo ai quartili delle pubblicazioni: buono</p>
--	---

Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali):

Il candidato presenta una più che buona produzione scientifica con una ottima continuità temporale. La partecipazione del candidato come primo autore, ultimo autore o corresponding risulta in 15 sui 20 lavori presentati. Le tematiche principali sono legate alla malattia di Parkinson e ai disordini funzionali con studi che riguardano aspetti di caratterizzazione clinico-diagnostica (con valutazioni tecnico-strumentali e con carattere di traslazonalità), neurofisiologia. Il candidato ha presentato anche lavori relativi al trattamento riabilitativo basato sulla robotica e tecniche di neuromodulazione.

Giudizio analitico complessivo:

Geroin Christian

Il candidato è dottore in di Ricerca in Neuroscienze (XXVIII ciclo, S.S.D. MED48, affine al SC MED50), titolo conseguito Scuola di Dottorato in Scienze Ingegneria e Medicina presso l'Università degli Studi di Verona. Il dottorato può perciò essere considerato parzialmente congruente.

Il dottorato come l'attività clinica, la ricerca e la didattica riguardano complessivamente tematiche di riabilitazione neurologica (quindi inerenti specificamente il settore MED48 affine), ma con tematiche che investono anche l'applicazione robotica e di tecnologie alla riabilitazione quindi con elementi di traslazonalità propri dello stesso settore MED50 (anche l'attività clinica è perciò sufficientemente congruente).

Per quanto attiene alla attività didattica questa ha interessato un periodo ininterrotto dal 2012 ad oggi, presso la laurea Magistrale delle Professioni sanitarie della riabilitazione, nel periodo 2014-2015 presso il CdS di Fisioterapia e dal 2015 al 2018 presso un master universitario di 1° livello. Tutta l'attività didattica verte su discipline MED48 affini, ma il pluriennale corso "Metodologia della Ricerca Traslazionale" investe tematiche a cavallo dei settori MED48 e MED50. L'attività didattica può quindi essere considerata congruente, di buon livello e continuativa.

Le "attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri" copre quasi contunativamente un periodo dal 2009 al 2021 con interruzione triennale nel 2013, concomitante allo svolgimento del dottorato di ricerca. Il candidato presenta attività quale assegnista di ricerca o borsista presso l'Università di Veirona su tematiche di riabilitazione neurologica (settore affine MED48). Il candidato presenta 2 esperienze di ricerca presso qualificati istituti esteri: "Clinica Neurologica di Neuroriabilitazione Acuta Hochzirl-Natters I Tirol Kliniken", University of Innsbruck, Austria, diretta dal prof. Leopold Saltuari e Post-doc Research Fellow, presso il Parkinson Center Nijmegen, Department of Neurology, dove ha svolto attività di ricerca sulla riabilitazione del malattia di Parkinson (SC MED48 affine). L'attività di formazione e ricerca del candidato è pertanto buona come qualità e continuità e sufficientemente congruente.

In campo clinico documenta pluriennale attività di valutazione e trattamento riabilitativo dei sintomi motori e non motori in pazienti affetti da malattie neurologiche (ascrivibile al settore MED48 affine e appartenente allo stesso settore concorsuale). Lo specifico elemento è tuttavia solo parzialmente congruente e sufficiente come qualità.





Non presenta attività di “organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi”, a parte il ruolo di co-principal investigator nel progetto di neuroriabilitazione (Med48) condotto presso una università austriaca e collegato ad una borsa di studio. E’ invece documentata una attività come ricercatore o partecipanti a progetti prevalentemente nazionali nel 2009 e poi continuativamente dal 2016-al 2020. L’elemento è perciò sufficiente.

Il candidato non presenta brevetti L’elemento è perciò insufficiente.

Dal 2011, il candidato documenta una continua partecipazione a congressi regionali e nazionali come relatore su tematiche affini ai progetti di ricerca affrontati (Med48 con componenti di traslazionali e interessanti biotecnologie che investono anche MED50). Lo specifico elemento risulta perciò continuativo, di discreto livello qualitativo e sufficientemente congruente.

Ha conseguito due premi per presentazioni a congressi su tematiche di applicazione robotica alla neuroriabilitazione (che investono sia il settore MED48 che il MED50).

Non presenta nessun diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali presentato dal candidato.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'A' or similar character.



Candidato Dott. Malpeli Giorgio

Valutazione titoli e curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottore di ricerca in Patologia Oncologica Umana, tesi su "Molecular analysis of hypermutation of the BCL6 gene in lymphomas", Università degli Studi di Verona.
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	1) Docente di Esercitazioni in biochimica per il corso di Laurea Scienze e Tecnologie Alimentari, Reggio città degli studi, Università degli studi di Parma. (1996) 2) Docente di Esercitazioni in biochimica per il corso di Laurea Scienze e Tecnologie Alimentari, Reggio città degli studi, Università degli studi di Parma. (1997) 3) Docente del corso per tecnici di Area Biomedica e Biotecnologia, Università degli studi di Verona (2005)
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	TITOLARE di Borsa di studio triennale della Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) con progetto di ricerca dal titolo "Meccanismo d'azione di retinoidi sintetici: interferenza con il trasporto, metabolismo ed azione della vitamina A". Istituto di Scienze Biochimiche, Università degli Studi di Parma dal 01-01-1994 al 31-12-1996 TITOLARE di Borsa di Studio, progetto di ricerca: "Identificazione di geni sotto il controllo di NF-kB a seguito di stimolazione da parte di TNFalfa in 3T3NIH cells", Gwen Knapp Center for Lupus and Immunology Research, University of Chicago, Illinois, USA dal 01-01-1998 al 31-12-1998 TITOLARE di Assegno di ricerca, Facoltà di Medicina, Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione. Argomento della ricerca: "Dopa decarboxylase: sito attivo e attività catalitiche". Sezione di Chimica Biologica, Università degli Studi di Verona dal 01-01-1999 al 31-12-2000. TITOLARE di Assegno di ricerca, Facoltà di Medicina, Dipartimento di Patologia. Argomento della ricerca: "Anomalie molecolari nei linfomi". Sezione di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Verona, dal 01-01-2001 al 31-12-2001. BORSA DI STUDIO ALL'ESTERO, progetto di ricerca: "Identification of genes under the control of NF-kB following stimulation by TNFalfa in 3T3NIH cells", Gwen Knapp Center for Lupus and Immunology Research, University of Chicago, Illinois, USA dal 01-02-1998 al 31-12-1998
d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono	Il candidato non presenta attività clinica



richieste tali specifiche competenze	
e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non prevista tra i criteri
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	<p>Il candidato ha partecipato ai seguenti progetti:</p> <p>PARTECIPAZIONE in qualità di ricercatore al progetto : PRIN 2001, "Fattori ambientali e linfomi maligni in Sardegna: studio epidemiologico, immunofenotipico e molecolare" dal 01-03-2001 al 01-03-2003</p> <p>PARTECIPAZIONE in qualità di ricercatore al progetto finanziato PRIN 2003, prot 2003065899_00 I : " Interazione geni-ambiente nell'eziologia dei linfomi ". Sottotitolo: "Genotipizzazione di pazienti sardi portatori di linfoma e soggetti di controllo e comparazione con casi del nord Italia". dal 01-04-2003 al 01-04-2005</p> <p>PARTECIPAZIONE in qualità di ricercatore al progetto finanziato: " Interazione geni-ambiente nell'eziologia dei linfomi "- Sottotitolo: "Genotipizzazione di pazienti sardi portatori di linfoma e soggetti di controllo e comparazione con casi del nord Italia" , prot. 2004060309_00 I dal 01-05-2004 al 01-05-2006</p> <p>PARTECIPAZIONE in qualità di ricercatore al progetto finanziato AIRC 2008: "Tumori endocrini del pancreas : identificazione e validazione di determinanti clinico-patologici e molecolari per la prognosi e terapia", prot. 2008TCLF9P_003 dal 01-02-2008 al 01-02-2010</p> <p>PARTECIPAZIONE in qualità di ricercatore al progetto AIRC 2008 "PTPRG as a novel tumor suppressor gene in chronic myeloid leukemia and its clinical implications".dal 01-02-2008 al 01-02-2011</p> <p>PARTECIPAZIONE in qualità di ricercatore al progetto triennale AIRC guidato dal Prof. Claudio Bassi "G15 expression in pancreatic cancer: its prognostic and diagnostic value as a clinical/molecular marker and as a pharmacological target", IG 17132. dal 06-10-2015 ad oggi</p> <p>PARTECIPAZIONE in qualità di co-Investigatore al progetto di ricerca "Signaling by heterotrimeric G- proteins to trace micrometastatic pancreatic cancer cells", PI Prof. Claudio Bassi, University of Verona, Basic Research. 01/02/2019-01/02/2020. dal 01-02-2019 al 01-02-2020</p> <p>PARTECIPAZIONE in qualità di collaboratore al progetto di ricerca, PI Maria Francesca Quaglia, Università degli Studi di Verona: "Clinical and biological insights of first relapsed-refractory younger patients with mantle cell lymphoma (MCL): the MANTLE-FIRST BIO study", 2020-2023, finanziato dalla Federazione Italiana Linfomi (FIL). Il ruolo del candidato consiste nel lo studio del profilo di espressione di mRNA e RNA non codificanti e dello stato di metilazione del promotore di MALTI in MCL che esprimono o non esprimono il BCR. Saranno valutati in cellule MCL gli effetti</p>



	<p>dell'inibizione e l'espressione ectopica di microRNA regolati da MYC da soli e in combinazione con farmaci impiegati in clinica per la cura del MCL. dal 01-03-2020 ad oggi</p> <p>PARTECIPAZIONE in qualità di team member al progetto di ricerca finanziato "Heterotrimeric G-Protein Signaling (GPS) to track pancreatic cancer cells and micrometastases", PI Prof. Claudio Bassi 2020-2025, Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC). L'obiettivo del progetto è lo studio di proteine G implicate nelle metastasi del tumore pancreatico. Il ruolo principale del candidato nel progetto è l'analisi dello stato di metilazione del gene GNAI5 per l'individuazione di marcatori epigenetici con valore diagnostico e prognostico nei tumori pancreatici. dal 01-06-2020 ad oggi</p> <p>CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR del progetto finanziato da Telethon "Il metabolismo mitocondriale come nuovo target per promuovere il completo sviluppo neuronale in un modello in vitro di sindrome di Alan-Herndon-Dudley (AHDS)", Principal Investigator Ilaria Decimo, Università di Verona, dal 01/01/2021 al 01/01/2022</p>
g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non ci sono brevetti presentati dal candidato
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Relatore invitato o presentazione orale di un abstract ai seguenti convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero:</p> <p>Relatore invitato a discutere l'abstract: "Interplay between oncogenes and noncoding RNAs in subtypes of non-hodgkin b-cell lymphomas" 8° congresso triennale di anatomia patologica siapec-iap, torino, 16/19 ottobre 2019</p> <p>Relatore invitato dagli organizzatori del congresso: "Interplay between oncogenes and non-coding RNAs in subtypes of non-hodgkin b cell lymphomas" 24th world congress on advances in oncology & 24th international symposium on molecular medicine, october 10- 12, 2019 Mystras, sparta, greece</p> <p>Relatore invitato a discutere l'abstract: "myc-related microRNAs signatures in non-hodgkin b-cell lymphomas and their relationships with core cellular pathways", xv congresso nazionale SIES - Società italiana di ematologia sperimentale Rimini, 18-20 ottobre 2018</p> <p>Relatore invitato dagli organizzatori del congresso: "myc-related microRNAs signatures in non-hodgkin b-cell lymphomas and their relationships with core cellular pathways", 23rd world congress on advances in oncology and 2nd international symposium on molecular medicine, 20-22 september 2018, athens, greece</p> <p>Relatore invitato a discutere l'abstract: "myc-related microRNAs signatures in non-hodgkin b-cell lymphomas and their relationships with core cellular pathways", 19th meeting of the European Association for Haematopathology, 29 september - 4 october 2018, edinburgh, scotland, uk</p>



Relatore invitato a discutere l'abstract: "myc-related micrnas signatures in non-hodgkin b-cell lymphomas and their relationships with core cellular pathways", 60th annual meeting of the italian cancer society, milano, 19-20 settembre 2018

Relatore invitato dagli organizzatori del congresso: "implication of micrna signatures and foxp3+ cells in the relapse of follicular lymphoma patients" . congresso annuale di anatomia patologica siapec-iap 2017 october 12-14, 2017, naples, italy

Relatore invitato dagli organizzatori del congresso: "implication of micrna signatures and foxp3+ cells in the relapse of follicular lymphoma patients" 22th world congress on advances in oncology[s] and 20th international symposium on molecular medicine, october 5-7, 2017, athens, greece

Relatore invitato dagli organizzatori del congresso : "role of rassfl a methylation in human malignancies", 2lth world congress on advances in oncology[s] and 19th international symposium on molecular medicine, october 6-8, 2016, athens, greece

Relatore invitato a discutere l'abstract: "rassfl tumor suppressor gene in pancreatic ductal adenocarcinoma: correlation of expression, chromosomal status and epigenetic changes." 58th annual meeting of the Italian cancer society, verona, september 5-8, 2016

Relatore invitato dagli organizzatori del congresso: "rote of micrnas in the b-cell development and in lymphomas", 20th world congress on advances in oncology[s] and 18th international symposium on molecular medicine october 8-10, 2015, athens, greece

Relatore invitato a discutere l'abstract : "egfr mutations in circulating tumor dna of lung adenocarcinoma patients" congresso annuale di anatomia patologica siapec-iap 2015 23-25 settembre, 2015, milano, italia

Relatore invitato dagli organizzatori del congresso : "rote of micrnas in b-cell development and leukemia" pcs global cancer conference oct, 31-nov. 3, 2014, athens, greece

Relatore invitato dagli organizzatori del congresso: "follicular lymphoma is characterized by the upregulation of several micrnas in comparison to normal follicular b-cell populations" , xiv congress of the european association of haematopathology, 20-25 settembre, 2008, bordeaux, france

Relatore invitato a discutere l'abstract: "follicular lymphoma is characterized by the upregulation of several micrnas in comparison to normal follicular b-cell populations" 50° congresso nazionale della società italiana sul cancro, napoli, 6-9 ottobre, 2008





i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il dott. Malpeli ha ricevuto i seguenti premi: Premio "the best poster prize" al I 9th meeting of the european association for haematopathology 29 september - 4 october 2018, edinburgh, scotland, UK, dal 29-09-2018 al 04-10-2018 Premio "best english presentation" con una relazione dal titolo "Implication of microrna signatures and foxp3+ cells in the relapse of follicular lymphoma patients". congresso annuale di anatomia patologica siapec-ap 201712-14 ottobre, 2017, Napoli, Italia
j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	Nessun diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali presentato dal candidato

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI:

1. Innamorati G, Wilkie WT, **Malpeli G**, Paiella S, Grasso S, Rusev B, Leone BE, Valenti MT, dalle Carbonare L, Cheri S, Giacomazzi A, Zanutto M, Guardini V, Deiana M, Zipeto D, Serena M, Parenti M, Guzzi F, Lawlor RT, Malerba G, Mori A, Malleo G, Giacomello L, Salvia R and Bassi C. 015 in early onset ofpancreatic ducta/ adenocarcinoma. Sci Rep, 21;1 1(l):14922, 2021.
2. Bencivenga M, Decimo I, **Malpeli G**. A therapeutic perspective for proliferative vitreoretinopathy based on the inhibition of epithelial-mesenchymal transition by miR-194. (Editorial) Ann Transi Med, Apr;8(8):525, 2020.
3. **Malpeli G**, Innamorati G, Decimo I, Bencivenga M, Nwabo Kamdje AH, Perris R, Bassi C. Methy/ation Dynamics of RASSFI A and Jts Impact on Cancer. Cancers (Base!). Jul 9; 11(7), 2019.
4. Uberbacher C, Obergasteiger J, Volta M, Venezia S, Mtiller S, Pesce I, Pizzi S, Lamonaca G, Picard A, Cattelan **G**, **Malpeli G**, Zoli M, Beccano-Kelly D, Flynn R, Wade-Marti ns R, Pramstaller PP, Hicks AA, Cowley SA, Corti C. Application of CRISPR/Cas9 editing and digitai drop/et PCR in human iPSCs lo generate nove/ knock-in reporter lines lo visualize dopaminergic neurons. Stem Celi Res, 41, 101656, 2019.
5. **Malpeli G**, Barbi S, Tosadori G Greco C, Zupo S, Pedron S, Brunelli M, Bertolaso A, Scupoli MT, Krampera M, Takam Kamga P, Croce CM, Calin GA, Scarpa A, Zamò A. MYC-related microRNAs signatures in non- Hodgkin B-cell lymphomas and their relationships with core cellular pathways . Oncotarget, 9(51):29753-29771, 2018.
6. **Malpeli G**, Barbi S, Greco C, Zupo S, Bertolaso A, Scupoli MT, Krampera M, Takam Kamga P, Croce CM, Scarpa A, Zamò A. MicroRNA signatures and Foxp3 + celi count correlate with relapse occurrence info/licular lymphoma. Oncotarget, 9(28): 19961- 19979, 2018.
7. **Malpeli G**, Barbi S, Zupo S, Tosadori G, Scardoni G, Bertolaso A, Sartoris S, Ugel S, Vicentini C, Fassan M, Adamo A, Krampera M, Scupoli MT, Croce CM, Scarpa A. Identification of microRNAs imp/icated in the late differentiation stages of normai B cells suggests a centrai rolefor miRNA targets ZEB1 and TP53. Oncotarget, Feb 14;8(7):11809-1 1826, 2017.
8. Amato E, Barbi S, Fassan M, Luchini C, Vicentini C, Brunelli M, Malleo G, Scarpa A, **Malpeli G**. RASSF J tumor suppressor gene inpancreatic ductal adenocarcinoma: correlation of expression, chromosoma/ status and epigenetic changes. BMC Cancer, Jan 12;16(1):11, 2016.





9. Ricciardi M, Zanotto M, **Malpeli G**, Bassi G, Perbelli ni O, Chilosi M, Bifari F, Krampera M. Epithelial- to-mesenchymal transition (EMT) induced by inflammatory priming elicits mesenchymal stroma/ cell-like immunomodulatory properties in cancer cells. *Br J Cancer*, Mar 17;112(6):1067-75. doi: 10.1038/bjc.2015.29, 2015.

10. Bifari F, Berton V, Pino A, Kusalo M, **Malpeli G**, Di Chio M, Bersan E, Amato E, Scarpa A, Krampera M, Fumagalli G, Decimo I. Meninges harbor cells expressing neural precursor markers during development and adulthood. *Front Cell Neurosci*, Oct 2;9:383, 2015.

11. Mafficini A, Amato E, Fassan M, Simbolo M, Antonello D, Vicentini C, Scardoni M, Bersani S, Gottardi M, Rusev B, **Malpeli G**, Corbo V, Barbi S, Sikora KO, Lawlor RT, Tortora G and Scarpa A. Reporting tumor molecular heterogeneity in histopathological diagnosis. *PLoS One*, Aug 15;9(8):e104979, 2015.

12. Simbolo M, Fassan M, Ruzzenente A, Mafficini A, Wood LD, Corbo V, Melisi D, Malleo G, Vicentini C, **Malpeli G**, Antonello D, Sperandio N, Capelli P, Tomazzoli A, Tacon C, Lawlor RT, Bassi C, Hruban RH, Guglielmi A, Tortora G, de Braud F and Scarpa A. Multi-genomic profiling of cholangiocarcinomas identifies actionable molecular subgroups. *Oncotarget*. May 15;5(9):2839-52, 2014.

13. Giovinazzo F, **Malpeli G**, Zanini S, Parenti M, Piemonti L, Colombatti M, Valenti MT, Dalle Carbonare L, Scarpa A, Sinnott-Smith J, Rozengurt E, Bassi C and Innamorati G. Ectopic expression of the heterotrimeric G α 5 protein in pancreatic carcinoma and its potential in cancer signal transduction. *Cell Signal*, Mar;25(3):651-9, 2013.

14. Simbolo M, Gottardi M, Corbo V, Fassan M, Mafficini A, **Malpeli G**, Lawlor RT and Scarpa A. DNA quantification and next generation sequencing of histopathological samples. *PLoS One*, Jun 6;8(6):e62692, 2013.

15. Ricciardi M, **Malpeli G**, Bifari F, Bassi G, Pacelli L, Nwabo Kamdje AH, Chilosi M and Krampera M. Comparison of epithelial differentiation and immune regulatory properties of mesenchymal stroma cells derived from human lung and bone marrow. *PLoS One*, 7(5):e35639, 2012

16. **Malpeli G**, Amato E, Dandrea M, Fumagalli C, Debattisti V, Boninsegna L, Pelosi G, Falconi M and Scarpa A. Methylation-associated down-regulation of RASSF1A and up-regulation of RASSF1C in pancreatic endocrine tumors. *BMC Cancer*, Aug 12;11:351, 2011.

17. Siciliano A, **Malpeli G**, Platt O, Leboeuf C, Janin A, Scarpa A, Olivieri O, Amato E, Corrocher R, Beuzard Y, De Franceschi L. Abnormal modulation of cell protective systems in response to ischemic reperfusion injury is important in the development of mouse sickle cell hepatopathy. *Haematologica*, 96(1):24-32, 2010.

18. Bifari F, Decimo I, Chiamulera C, Bersan E, **Malpeli G**, Johansson J, Lisi V, Bonetti B, Fumagalli G, Pizzolo G, Krampera M. Novel stem/progenitor cells with neuronal differentiation potential reside in the leptomeningeal niche. *J Cell Mol Med*, 13(9B): 3195-208, 2009.

19. De Franceschi L*, **Malpeli G***, Scarpa A, Janin A, Muchitsch EM, Roncada P, Leboeuf C, Corrocher R, Beuzard Y and Brugnara C. Protective effects of S-nitrosoalbumin on lung injury induced by hypoxia-reoxygenation in mouse model of sickle cell disease. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*, 291(3):L457-65. Epub 2006 Apr 7, 2006, *contributed equally

20. **Malpeli G**, Barbi S, Moore PS, Scardoni M, Chilosi M, Scarpa A and Menestrina F. Primary mediastinal B-cell lymphoma: hypermutation of the BCL6 gene targets motifs different from those in diffuse large B-cell and follicular lymphomas. *Haematologica*, 89(9):1091-9, 2004.





Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

Punteggio pubblicazioni:

CRITERI	PUNTEGGIO PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	Publicazione n.1: buono Publicazione n.2: buono Publicazione n.3: buono Publicazione n.4: sufficiente Publicazione n.5: sufficiente Publicazione n.6: sufficiente Publicazione n.7: sufficiente Publicazione n.8: buono Publicazione n.9: ottimo Publicazione n.10: buono Publicazione n.11: buono Publicazione n.12: ottimo Publicazione n.13: sufficiente Publicazione n.14: ottimo Publicazione n.15: buono Publicazione n.16: buono Publicazione n.17: sufficiente Publicazione n.18: ottimo Publicazione n.19: buono Publicazione n.20: buono
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	Publicazione n.1: sufficiente Publicazione n.2: buono Publicazione n.3: buono Publicazione n.4: sufficiente Publicazione n.5: buono Publicazione n.6: buono Publicazione n.7: buono Publicazione n.8: sufficiente Publicazione n.9: sufficiente Publicazione n.10: sufficiente Publicazione n.11: sufficiente Publicazione n.12: buono Publicazione n.13: buono Publicazione n.14: buono Publicazione n.15: buono Publicazione n.16: sufficiente Publicazione n.17: sufficiente Publicazione n.18: buono Publicazione n.19: sufficiente Publicazione n.20: buono
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	Publicazione n.1: buono Publicazione n.2: 0.25 Publicazione n.3: buono Publicazione n.4: sufficiente Publicazione n.5: sufficiente Publicazione n.6: buono Publicazione n.7: sufficiente





	Publicazione n.8: sufficiente Publicazione n.9: ottimo Publicazione n.10: buono Publicazione n.11: buono Publicazione n.12: ottimo Publicazione n.13: sufficiente Publicazione n.14: ottimo Publicazione n.15: sufficiente Publicazione n.16: ottimo Publicazione n.17: sufficiente Publicazione n.18: buono Publicazione n.19: sufficiente Publicazione n.20: sufficiente
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	Publicazione n.1: sufficiente Publicazione n.2: buono Publicazione n.3: ottimo Publicazione n.4: sufficiente Publicazione n.5: ottimo Publicazione n.6: ottimo Publicazione n.7: ottimo Publicazione n.8: buono Publicazione n.9: sufficiente Publicazione n.10: sufficiente Publicazione n.11: sufficiente Publicazione n.12: sufficiente Publicazione n.13: sufficiente Publicazione n.14: sufficiente Publicazione n.15: buono Publicazione n.16: ottimo Publicazione n.17: buono Publicazione n.18: sufficiente Publicazione n.19: buono Publicazione n.20: ottimo
e. eventuali indicatori utilizzati: <ul style="list-style-type: none">• numero totale delle citazioni;• numero medio di citazioni per pubblicazione;• Quartile di collocazione della rivista presso cui l'articolo è stato pubblicato• combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch o simili)	Numero totale di citazioni sulle 20 pubblicazioni presentate: 713 citazioni Numero medio di citazioni sulle 20 pubblicazioni presentate: 35.65 citazioni H-index del candidato: 17 (dal 2010 ad oggi) Giudizio relativo ai quartili delle pubblicazioni: ottimo

Punteggio totale pubblicazioni: 36.8





Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali):

Il candidato presenta una discreta produzione scientifica con una buona continuità temporale. La partecipazione del candidato come primo autore, ultimo autore o corresponding risulta in 6 sui 20 lavori presentati. Le tematiche principali sono di oncologia e oncoematologia, con particolare attenzione ad aspetti di biologia molecolare.

Giudizio analitico complessivo:

Il candidato è dottore di ricerca in Patologia Oncologica Umana (SSD BIO13), con una tesi intitolata "Molecular analysis of hypermutation of the BCL6 gene in lymphomas", Università degli Studi di Verona, i temi trattati pur ascrivendosi al settore della patologia generale investono elementi traslazionali e di definizione di biomarkers e quindi riguardano in buona parte anche il settore MED50. Il dottorato può perciò essere considerato parzialmente congruente.

Per quanto attiene alla attività didattica il candidato risulta docente di Esercitazioni presso il corso di Laurea Scienze e Tecnologie Alimentari (Università degli studi di Parma; 1996-1997) e una docenza presso il corso per tecnici di Area Biomedica e Biotecnologia, Università degli studi di Verona (2005) oltre ad alcune seminari senza titolarità di insegnamenti. Tuttavia il candidato non ha specificato gli SSD relativi alle esercitazioni e della docenza. Questo specifico elemento non è pertanto sufficiente anche per la continuità e la afferenza al SSD oggetto del concorso.

Il candidato non ha documentata attività clinica (elemento specifico insufficiente).

L'attività di "formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri" investe con borse e contratti di ricerca un periodo fra il 1996 e il 2001 incluso una borsa di studio all'estero, sul progetto di ricerca: "Identification of genes under the control of NF- κ B following stimulation by TNF α in 3T3NIH cells", Gwen Knapp Center for Lupus and Immunology Research, University of Chicago, Illinois, USA dal 01-02-1998 al 31-12-1998. Questo e alcuni altri progetti investono anche aspetti traslazionali propri del settore MED50. Il profilo risulta perciò sufficiente in questo specifico elemento.

Non presenta attività di "organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi". È documentata una attività come ricercatore o partecipante a progetti anche nazionali dal 2003 al 2020. I temi riguardano centralmente la Patologia Generale dei Tumori ma con parziali elementi anche traslazionali propri del settore MED50. Il profilo è sufficiente per questo specifico elemento di valutazione, ma presenta elementi di discontinuità.

Il candidato non presenta titolarità di brevetti.

L'attività congressuale è buona e mostra presentazioni e relazioni anche a congressi internazionali nel 2008 e dal 2014 ad oggi su argomenti centrali alla Patologia Generale, tuttavia le tematiche trattate appaiono solo parzialmente congruenti con il settore MED50.



ALLEGATO N. 2 AL VERBALE 3
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)

1) Candidato Dott. Geroin Christian

Punteggio Titoli:

CRITERI	PUNTEGGI
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Fino a 5 punti Punti: 2.5
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Fino a 8 punti Punti: 8
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino a 10 punti Punti: 10
d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Fino a 2 punti Punti: 0 (
e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non prevista
f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	Fino a 6 punti Punti: 5
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Fino a 1 punto Punti: 0
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino a 5 punti Punti: 5
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino a 2 punti Punti: 1.5
j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	Fino a 1 punto Punti: 0

Punteggio totale titoli: 32

Punteggio pubblicazioni:

CRITERI	PUNTEGGIO PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	Pubblicazione n.1: 0.5 Pubblicazione n.2: 0.5 Pubblicazione n.3: 0.75 Pubblicazione n.4: 0.25 Pubblicazione n.5: 0.5 Pubblicazione n.6: 0.75 Pubblicazione n.7: 0.75 Pubblicazione n.8: 0.5 Pubblicazione n.9: 0.25 Pubblicazione n.10: 0.75 Pubblicazione n.11: 0.75 Pubblicazione n.12: 0.5



	Pubblicazione n.13: 0.75 Pubblicazione n.14: 0.25 Pubblicazione n.15: 0.75 Pubblicazione n.16: 0.5 Pubblicazione n.17: 0.75 Pubblicazione n.18: 0.75 Pubblicazione n.19: 0.5 Pubblicazione n.20: 0.5 Punteggio totale parziale: 11.5
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	Pubblicazione n.1: 0.25 Pubblicazione n.2: 0.25 Pubblicazione n.3: 0.25 Pubblicazione n.4: 0.25 Pubblicazione n.5: 0.5 Pubblicazione n.6: 0.5 Pubblicazione n.7: 0.5 Pubblicazione n.8: 0.25 Pubblicazione n.9: 0.25 Pubblicazione n.10: 0.25 Pubblicazione n.11: 0.25 Pubblicazione n.12: 0.5 Pubblicazione n.13: 0.25 Pubblicazione n.14: 0.5 Pubblicazione n.15: 0.25 Pubblicazione n.16: 0.25 Pubblicazione n.17: 0.25 Pubblicazione n.18: 0.5 Pubblicazione n.19: 0.5 Pubblicazione n.20: 0.5 Punteggio totale parziale: 7
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	Pubblicazione n.1: 0.25 Pubblicazione n.2: 0.25 Pubblicazione n.3: 0.5 Pubblicazione n.4: 0.5 Pubblicazione n.5: 0.5 Pubblicazione n.6: 0.25 Pubblicazione n.7: 0.5 Pubblicazione n.8: 0.5 Pubblicazione n.9: 0.25 Pubblicazione n.10: 0.25 Pubblicazione n.11: 0.5 Pubblicazione n.12: 0.5 Pubblicazione n.13: 0.25 Pubblicazione n.14: 0.75 Pubblicazione n.15: 0.75 Pubblicazione n.16: 0.5 Pubblicazione n.17: 0.5 Pubblicazione n.18: 0.5 Pubblicazione n.19: 0.5 Pubblicazione n.20: 0.75 Punteggio totale parziale: 9.25
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento,	Pubblicazione n.1: 0.75 Pubblicazione n.2: 0.75 Pubblicazione n.3: 0.75 Pubblicazione n.4: 0.75



<p>dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;</p>	<p>Pubblicazione n.5: 0.75 Pubblicazione n.6: 0.6 Pubblicazione n.7: 0.6 Pubblicazione n.8: 0.6 Pubblicazione n.9: 0.75 Pubblicazione n.10: 0.6 Pubblicazione n.11: 0.75 Pubblicazione n.12: 0.6 Pubblicazione n.13: 0.6 Pubblicazione n.14: 0.6 Pubblicazione n.15: 0.75 Pubblicazione n.16: 0.75 Pubblicazione n.17: 0.75 Pubblicazione n.18: 0.6 Pubblicazione n.19: 0.75 Pubblicazione n.20: 0.75 Punteggio totale parziale: 13.8</p>
<p>e. eventuali indicatori utilizzati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • numero totale delle citazioni; • numero medio di citazioni per pubblicazione; • Quartile di collocazione della rivista presso cui l'articolo è stato pubblicato • combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch o simili) 	<p>Numero totale di citazioni sulle 20 pubblicazioni presentate: 469 citazioni</p> <p>Numero medio di citazioni sulle 20 pubblicazioni presentate: 23.45 citazioni</p> <p>H-index del candidato: 16 (dal 2010 ad oggi)</p> <p>Giudizio relativo ai quartili delle pubblicazioni: buono</p>

Punteggio totale pubblicazioni: 41.55

Valutazione lingua straniera: Buona Conoscenza

PUNTEGGIO TOTALE: 41.55 + 32 = 73.55

