



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE/SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/44 – MEDICINA DEL LAVORO - SETTORE CONCORSUALE 06/M2 MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO D.R. N. 10355 DEL 01/12/2015

RELAZIONE RIASSUNTIVA DEI LAVORI SVOLTI

Il giorno 07/03/2016 alle ore 11,30 ha avuto luogo, per via telematica, la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

La Commissione, nominata con decreto rettorale n. 593 del 18/02/2016, è composta da:

Prof. Pietro APOSTOLI - Professore Ordinario - settore scientifico-disciplinare MED/44 Medicina del Lavoro - presso l'Università degli Studi di Brescia;

Prof. Paolo DURANDO - Professore Associato - settore scientifico-disciplinare MED/44 Medicina del Lavoro - presso l'Università degli Studi di Genova;

Prof. Antonio MUTTI - Professore Ordinario - settore scientifico-disciplinare MED/44 Medicina del Lavoro - presso l'Università degli Studi di Parma.

E' stato eletto Presidente il Prof. Pietro APOSTOLI; ha svolto le funzioni di segretario il Prof. Paolo DURANDO.

La Commissione si è avvalsa degli strumenti telematici di lavoro collegiale previsti dall'art. 12 del Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240, emanato da questa Università con D.R. n. 686 del 3.10.2011 e successive modificazioni, per predeterminare i criteri di massima e le procedure della selezione dei candidati.

La Commissione ha preso atto degli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento per disciplina dei ricercatori a tempo determinato, nonché delle seguenti fasi procedurali della selezione:

- 1) valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri e i parametri individuati con D.M. 25.5.2011, n. 243;
- 2) ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica;
- 3) discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica e contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera;
- 4) attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;
- 5) individuazione del vincitore sulla base dei punteggi attribuiti.

La Commissione ha inoltre stabilito che, a seguito della valutazione preliminare, saranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più

meritevoli, nella misura massima stabilita del 20 per cento del numero degli stessi e comunque in misura non inferiore a 6 unità. I candidati saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

Tutto ciò premesso la Commissione ha predeterminato i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati secondo le indicazioni di cui al citato D.M. 25.5.2011, n. 243:

Valutazione dei titoli e del curriculum

Ai sensi dell'art. 2 del citato D.M. 243/2011, la Commissione ha effettuato una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare oggetto della valutazione, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.

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

Valutazione della produzione scientifica

Ai sensi dell'art. 3 del citato D.M. 243/2011 la Commissione ha preso in considerazione esclusivamente pubblicazioni o 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono stati presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

La Commissione ha effettuato la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura;
- 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.

E' stata altresì valutata 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.

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

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).



Tutto ciò premesso la Commissione ha stabilito, in conformità a quanto previsto dall'art. 13 del citato Regolamento, emanato con D.R. n. 686 del 3.10.2011, la seguente ripartizione del punteggio da attribuire ai candidati ammessi alla discussione:

- titoli valutabili: fino a un massimo di punti 50
- pubblicazioni scientifiche: fino a un massimo di punti 50

TOTALE PUNTI 100

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	max punti 10
	per il dottorato di ricerca:	
	a) congruente con il s.s.d.	Punti 5
	b) parzialmente congruente con il s.s.d.	Punti 4
	c) scarsamente congruente con il s.s.d.	Punti 2
	d) non congruente con il s.s.d.	Punti 1
	per il diploma di specializzazione in Medicina del Lavoro	Punti 5
2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	max punti 8
	congruenza con il s.s.d.	Punti 5
	entità e continuità dell'impegno didattico e delle attività di tutoraggio	Punti 3
3	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	max punti 8
	attività di formazione congruente con il s.s.d.	Punti 2
	assegni, borse di studio e contratti per lo svolgimento di attività di ricerca congruente con il s.s.d.	Punti 6
4	Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	max punti 8
	congruenza con il s.s.d.	Punti 5
	congruenza le attività previste dal bando	Punti 3
5	Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	max punti 2
	congruenza con il s.s.d.	Punti 2
6	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	max punti 3
	congruenza con il s.s.d.	Punti 2
	parzialmente congruente con il s.s.d.	Punti 1
7	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	max punti 1
	congruenza con il s.s.d.	Punti 1
8	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	max punti 7
	congruenza con il s.s.d.	Punti 6
	numero di congressi/convegni superiore a 10	Punti 1
9	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	max punti 2
	congruenza con il s.s.d.	Punti 2

10	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista congruenza con il s.s.d.	Punti 1	max punti 1
----	--	---------	-------------

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti. NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12 – oltre all'eventuale tesi di dottorato o dei titoli equipollenti)

La Commissione si avvarrà dei criteri precedentemente definiti e stabilisce l'attribuzione dei seguenti punteggi:

1	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali per ciascuna pubblicazione:	Punti da 0 a 3	max punti 36
2	Monografie per ciascuna monografia: a) congruenza con il s.s.d. b) scarsamente congruente con il s.s.d.	Punti 0,25 Punti 0	max punti 2
3	Contributi a congressi e convegni internazionali e nazionali con pubblicazione degli atti per ciascun contributo: a) congruente con il s.s.d. b) scarsamente congruente con il s.s.d.	Punti 0,75 Punti 0	max punti 8
4	Saggi inseriti in opere collettanee per ciascun saggio: a) congruenza con il s.s.d. b) scarsamente congruente con il s.s.d.	Punti 0,25 Punti 0	max punti 2
5	Contributi a eventi scientifici senza pubblicazione degli atti per ciascun contributo: a) congruente con il s.s.d.; b) scarsamente congruente con il s.s.d.	Punti 0,1 Punti 0	max punti 2

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 12 del citato Regolamento emanato con D.R. n. 686 del 3.10.2011, ha stabilito che il procedimento si sarebbe concluso entro il giorno 06/04/2016 (non oltre quattro mesi dalla data di nomina della Commissione giudicatrice).

La Commissione, considerato che i candidati ammessi alla procedura risultano in numero non superiore 6 unità e sono quindi tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, ha stabilito la seguente data per la discussione in parola:

giorno 06/04/2016 alle ore 11,00 presso la Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, Dipartimento di Scienze della Salute (Sala riunioni piano terra), Via A. Pastore 1 – 16132 Genova

In tale data i componenti della Commissione hanno preso visione dell'elenco dei candidati ammessi e hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con i concorrenti, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione ha preso atto della documentazione presentata dai candidati e, in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni degli stessi.

Alla discussione pubblica sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica sono risultati presenti i seguenti candidati dei quali è stata accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

Dott. Guglielmo Dini documento identità (carta d'identità) n. AS8066699 del 21/07/2011 rilasciata dal Comune di Genova (GE).

Dott. Alessandra Toletone documento identità (carta d'identità) n. AS1879995 del 20/04/2011 rilasciata dal Comune di Genova (GE).

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato è stata effettuata la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, così come previsto nel bando.

Al termine della seduta la Commissione, usciti tutti i presenti, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, ha attribuito il punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione di cui all'Allegato B che fa parte integrante del presente verbale.

I relativi punteggi di cui al citato allegato B sono risultati i seguenti:

Dott. Guglielmo Dini documento identità (carta d'identità) n. AS8066699 del 21/07/2011 rilasciata dal Comune di Genova (GE).

TOTALI PUNTI (titoli): 16,25 numero (sedici e venticinque)

TOTALI PUNTI (produzione scientifica): 29,85 (ventinove e ottantacinque)

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica): 46,1 (quarantasei e uno)

Dott. Alessandra Toletone documento identità (carta d'identità) n. AS1879995 del 20/04/2011 rilasciata dal Comune di Genova (GE).

TOTALI PUNTI (titoli): 20,25 (venti e venticinque)

TOTALI PUNTI (produzione scientifica): 23,75 (ventitre e settantacinque)

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica): 44 (quarantaquattro)

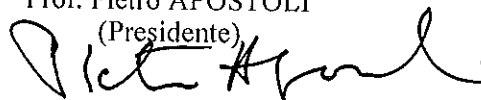
Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità, indica vincitore il Dott. Guglielmo Dini.


La seduta è tolta alle ore 13,00.

Letto, approvato e sottoscritto.

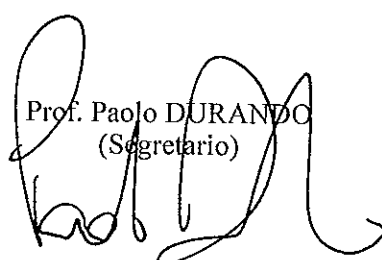
La Commissione

Prof. Pietro APOSTOLI
(Presidente)




Prof. Antonio MUTTI
(Componente)

Prof. Paolo DURANDO
(Segretario)





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Dott. Guglielmo Dini

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 0
---	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.

Il candidato è attualmente iscritto al V anno della Scuola di Specializzazione di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Genova, regolarmente in corso.

2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 0
---	---	---------

3	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 4,25
---	--	------------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.

Per quanto riguarda la documentata attività di formazione, il candidato ha partecipato ai seguenti Corsi di formazione congruenti con il SSD MED/44:

- "Corso Assorbimento atomico, fondamenti e *troubleshooting*", presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) dell'Università degli Studi di Genova (Genova, 28/09/2015);
- "Corso HPLC Agilent: tecniche cromatografiche, manutenzione e *troubleshooting*", presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) dell'Università degli Studi di Genova (Genova, 07/10/2015);
- "Corso Introduzione alla biostatistica", presso IRCCS AOU San Martino-IST di Genova (Genova, ottobre-dicembre 2014);
- "Corso Italian Resuscitation Council (IRC), Immediate Life Support", presso IRCCS AOU San Martino-IST di Genova (Genova, 27/01/2014);
- "Corso base di formazione alla sicurezza sul lavoro", Università degli Studi di Genova (Genova, 11/04/2012).

Per quanto riguarda la documentata attività di ricerca, il candidato ha svolto presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Genova e presso l'UO Medicina del lavoro dell'IRCCS

AOU San Martino-IST di Genova attività di ricerca congruente con il SSD MED/44, nel corso della propria attività di formazione specialistica in Medicina del Lavoro, in ambito di sorveglianza, diagnosi, clinica e prevenzione di malattie lavoro-correlate e di valutazione e gestione dei rischi professionali associati, come documentato dalla pubblicistica e dalla partecipazione a Congressi e Convegni internazionali e nazionali del settore, anche in qualità di relatore.

4	Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti 3
---	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.

Il candidato ha svolto documentata attività in campo clinico nell'ambito del tirocinio professionalizzante della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Genova, supportando, in ambito sia assistenziale sia di ricerca clinica applicata, le attività di sorveglianza sanitaria, prevenzione di rischi professionali e gestione di malattie lavoro-correlate, acquisendo particolari competenze clinico-diagnostiche e terapeutiche in ambito di allergologia occupazionale, audiologia, ergoftalmologia, fisiopatologia cardiocircolatoria e fisiopatologia respiratoria, nonché in ambito di visite mediche specialistiche ai sensi dell'art. 5 ex L. 300/70 e per la diagnosi di malattie professionali.

Ha, inoltre, ricoperto, in modo documentato, l'incarico di Vice-Responsabile Assicurazione Qualità (RAQ) dell'UOC Medicina del Lavoro dell'IRCCS AOU San Martino-IST nel periodo 2011-2012.

5	Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 2
---	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.

Per quanto riguarda l'attività progettuale, il candidato ha partecipato, presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Genova e presso l'UO Medicina del lavoro dell'IRCCS AOU San Martino-IST di Genova, anche nell'ambito delle attività di sorveglianza sanitaria e prevenzione dei rischi professionali e delle malattie lavoro correlate, all'implementazione di progetti congruenti con il SSD MED/44, in particolare (i) per l'ottimizzazione delle attività di monitoraggio epidemiologico e gestione clinica di malattie trasmissibili d'interesse per il personale sanitario ed equiparato (es., infezione da virus dell'epatite tipo B, infezione tubercolare latente) e per il personale della Polizia di Stato italiana (es., infezione tubercolare latente) e di controllo del rischio biologico in ambito occupazionale ospedaliero, (ii) per la sorveglianza sanitaria di lavoratori ex esposti ad amianto e (iii) per la promozione e tutela della salute di lavoratori appartenenti a diverse categorie professionali, con particolare riferimento a quelli esposti a elevato rischio d'infortuni e incidenti stradali (es., autotrasportatori), per la valutazione e prevenzione della Sindrome da Apnee Ostruttive del Sonno (OSAS) nell'ambito dei progetti "Screening della Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno nei Lavoratori ad Alto Rischio di Infortuni e Incidenti Stradali (SOLARIS)" e "CNH Iveco Industrial Check-Stop".

Inoltre, il candidato ha collaborato a progetti effettuati nell'ambito delle attività dell'ambulatorio di allergologia occupazionale, delle attività di sorveglianza sanitaria di *routine* e di secondo livello in lavoratori di Aziende pubbliche e private, delle attività del Laboratorio d'Igiene Industriale e Tossicologia Occupazionale, per il monitoraggio ambientale chimico-fisico-microbiologico di aria e superfici di luoghi di lavoro, per l'analisi delle condizioni organizzative e operative dei lavoratori e per la valutazione dei sistemi di lavoro e delle tecnologie utilizzate in diversi settori produttivi, tra i quali quelli del trattamento e della lavorazione dei rifiuti urbani e della potabilizzazione delle acque. Queste attività sono state svolte nell'ambito di convenzioni tra il Dipartimento di Scienze della Salute (DiSSal) dell'Università degli Studi di Genova e diverse Aziende (es., Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana - AMIU S.p.A., Servizi Ambientali Territoriali - SATER S.p.A., Consorzio Ecologia e Risorse Massa e Carrara - CERMEC S.p.A.).

Il candidato ha supportato attivamente i progetti del Gruppo tecnico dei "Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Liguri" della Regione Liguria, anche collaborando alla redazione di "Linee d'indirizzo regionali" per la prevenzione e gestione del rischio biologico in ambito sanitario.

Le citate attività trovano riscontro nella pubblicistica e nella partecipazione a Congressi e Convegni internazionali e nazionali del settore, anche in qualità di relatore.

6	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 2
---	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.

Il candidato è attualmente Segretario del Gruppo di Lavoro nazionale "Igiene del Lavoro" della Società d'Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIPI).

Inoltre, il candidato è componente del Comitato di Redazione della rivista "Lavoro e Medicina" (ISSN 0391-3147), edita da ECIG Srl Genova (Direttore responsabile: Prof. A.D. Bonsignore; Direttori scientifici: Prof. Paolo Durando e Prof. Enrico Pira).

7	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
---	--	---------

8	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 5
---	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.

Il candidato ha svolto attività di relatore ai seguenti Congressi e Convegni nazionali e internazionali:

- 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLI). "Persistenza della protezione e risposta anamnesticca al richiamo vaccinale in studenti immunizzati contro l'HBV in età pediatrica delle Scuole di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova" (Milano, 25-27/11/2015).
- 28ème Congrès International Méditerranéen de Médecine et de Santé au Travail. "Rischio Biologico in ambiente lavorativo: esperienze di ricerca in Italia" (Marocco, Marrakech, 11-14/11/2016).
- 28ème Congrès International Méditerranéen de Médecine et de Santé au Travail. "Persistenza della protezione e risposta anamnesticca al richiamo vaccinale in studenti immunizzati contro HBV in età pediatrica delle Scuole di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova" (Marocco, Marrakech, 11-14/11/2016).
- V Congresso Nazionale "Nuccio Abbate" delle Scuole Italiane di Medicina del Lavoro. "Persistenza della protezione e risposta anamnesticca al richiamo vaccinale in studenti immunizzati contro l'HBV in età pediatrica delle Scuole di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova" (Parma, 10-11/11/2015).
- XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno (AIMS). "Osas, Sindrome Metabolica e Benessere Psicologico. Il Contributo della Medicina del Lavoro" (Roma, 10/11/2013).

9	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
---	---	---------

10	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
----	---	---------

TOTALI PUNTI (titoli): 16,25 numero (sedici e venticinque)

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 21,75
---	---	-------------

Il candidato ha presentato le seguenti 12 pubblicazioni:

Manzoli L, Sotgiu G, Magnavita N, Durando P, and the National Working-Group of Occupational Hygiene of the Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine and Public Health (SIPI)* Barchitta M, Carducci A, Conversano M, De Pasquale G, Dini G, Firenze A, Lizza M, Messineo A, Nicosia V, Riccò M, Toletone A. Evidence-based approach for the continuous improvement of Occupational Health. Epidemiol Prev. 2015;39:81-85.

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è di rilevante interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione ha un Impact Factor di 0,776 garantendo la buona diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica. La

review, condotta con buon rigore metodologico, sottolinea l'importanza di un approccio basato sull'evidenza scientifica per garantire la salute in ambito occupazionale, descrivendo lo stato dell'arte delle evidenze scientifiche disponibili in materia (es., efficacia degli interventi, utilità dell'informazione e formazione dei lavoratori, necessità di strategie multidisciplinari integrate nei programmi nazionali di salute pubblica), nonché le principali criticità della loro applicazione. Il candidato è inserito tra gli autori della pubblicazione nell'ambito di un Gruppo di lavoro nazionale di qualificata Società scientifica.

Punti 3

Durando P, Alicino C, Orsi A, Barberis I, Paganino C, **Dini G**, Mazzarello G, Del Bono V, Viscoli C, Copello F, Sossai D, Orengo G, Sticchi L, Ansaldo F, Icardi G. Latent tuberculosis infection among a large cohort of medical students at a teaching hospital in Italy. *Biomed Res Int.* 2015;2015:746895.

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è di rilevante interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione ha un Impact Factor di 1,579 garantendo la buona diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica. L'articolo originale, condotto con buon rigore metodologico, riporta i risultati relativi alla sorveglianza dell'infezione tubercolare latente e ai fattori di rischio associati a questa condizione in un'ampia coorte di studenti del Corso di Studi in Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova, fornendo evidenze circa l'importanza di questa attività nell'ambito della sorveglianza sanitaria ai fini di un ottimale controllo della tubercolosi. Dalla posizione nell'elenco degli autori, si evince un sufficiente contributo del candidato.

Punti 3

Copello, F, Garbarino, S, Messineo, A, Campagna, M, Durando P, Mavilia MG, Cartosio M, Toletone A, Sossai D, Guglielmi O, Bersi F, **Dini G**, Gelsomino G, Secchini S, Di Reto G, Cerabona V, Di Nezza A, Abetti P, Giordano F, Mascia N, Angius N, Fabbri D, Lecca LI, Virgona P. Occupational Medicine and Hygiene: applied research in Italy. *J Prev Med Hyg.* 2015;56:102-110.

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è di significativo interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione non ha Impact Factor ma è citata in SCOPUS, garantendo una buona diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica. L'articolo raggruppa i risultati di diversi studi originali, condotti con buon rigore metodologico, in diversi ambiti della medicina e igiene del lavoro in Italia: in particolare, il candidato ha partecipato attivamente a una di queste ricerche finalizzate all'educazione, valutazione del rischio e prevenzione della Sindrome da Apnee Ostruttive del Sonno (OSAS) in autotrasportatori, nell'ambito del progetto di ricerca "CNH Iveco Industrial Check-Stop", nel contesto di un programma internazionale per migliorare la sicurezza stradale in collaborazione tra i Dipartimenti di Scienze della Salute e Neuroscienze dell'Università di Genova, il Ministero dei Trasporti, l'Unione Interporti Riuniti e l'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AISM). Il candidato è inserito tra gli autori della pubblicazione nell'ambito di un Gruppo di lavoro nazionale di qualificata Società scientifica.

Punti 2

Durando P, Alicino C, Orsi A, Piccinini M, Spigno F, Traversa F, Mazzarello G, Sossai D, Barberis I, Paganino C, **Dini G**, Toletone A, Massa E, Bersi F, Ansaldo F, Copello F, Icardi G. Infezione tubercolare latente e potenziali fattori di rischio negli studenti in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova. *Giornale Italiano Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (GIMPIOS).* 2015;5:124-129. (ISSN 1122-407X).

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è d'interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione, organo ufficiale della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (SIMPIOS), non ha Impact Factor e non è citata in SCOPUS ma, avendo un portale on-line (link: <http://www.gimpios.it>), garantisce una sufficiente diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica operante in ambito di sorveglianza e prevenzione delle infezioni e del rischio biologico nelle organizzazioni sanitarie. L'articolo originale, condotto con buon rigore metodologico, riporta i risultati relativi alle attività di sorveglianza sanitaria finalizzata alla prevenzione della tubercolosi in studenti del Corso di Studi in Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova, fornendo utili spunti



am
mu

ai fini di migliorare il controllo dell'infezione tubercolare in questa popolazione a rischio di esposizione. Dalla posizione nell'elenco degli autori, si evince un sufficiente contributo del candidato.

Punti 1

Durando P, Iudici R, Alicino C, Trucchi C, Paganino C, Barberis I, Albanese E, Zacconi M, Di Bella AM, Battistini A, **Dini G**, Toletone A, Bersi F, Massa E, Podestà F, Morando A, Ansaldo F, Icardi G. Vaccinazione influenzale degli operatori sanitari presso l'I.R.C.S.S. AOU San Martino-IST di Genova: progetto-pilota di counseling e offerta attiva direttamente presso reparti a elevato rischio. Giornale Italiano Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (GIMPIOS). 2015;5:82-87. (ISSN 1122-407X).

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è d'interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione, organo ufficiale della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (SIMPIOS), non ha Impact Factor e non è citata in SCOPUS ma, avendo un portale on-line (link: <http://www.gimpios.it>), garantisce una sufficiente diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica operante in ambito di sorveglianza e prevenzione delle infezioni trasmissibili nelle organizzazioni sanitarie. L'articolo originale, condotto con buon rigore metodologico, riporta gli interessanti risultati di un progetto pilota finalizzato ad incrementare la copertura vaccinale degli operatori sanitari nei confronti dell'influenza in reparti ad elevato rischio, attraverso metodi e strategie innovative rispetto alla semplice offerta passiva presso gli ambulatori del servizio di medicina del lavoro nell'ambito delle attività di sorveglianza sanitaria. La ricerca fornisce evidenze scientifiche utilizzabili per migliorare la prevenzione e il controllo dell'influenza. Dalla posizione nell'elenco degli autori, si evince un sufficiente contributo del candidato.

Punti 1

Copello F, Dagnino M, Debarbieri N, Durando P, Medico L, Montemanni M, Moscolin M, Paita L, Pedretti MC, Perria M, Piccinini M, Plisco C, Russom T, Simonini S, Traversa F, Vajra C. Con il contributo di: Bersi F, Capellino M, Cartosio M, **Dini G**, Giribaldi C, Massa E, Paluan F, Santoro S, Toletone A Linee d'indirizzo per l'immunoprofilassi negli operatori sanitari e soggetti a essi equiparati nell'ambito delle attività di sorveglianza sanitaria. Vaccinare Oggi & Domani. 2015;6:55-63. (ISSN 2038-2995).

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è d'interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione non ha Impact Factor e non è citata in SCOPUS ma, avendo un portale on-line (link: <http://www.cuzzolineditore.com/index.php/periodici/vaccinare-oggi-e-domani-detail>), permette la sufficiente diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica operante in ambito di prevenzione d'infezioni e malattie trasmissibili prevenibili con vaccinazione in ambito sanitario. L'articolo riporta, con buon rigore metodologico, le linee d'indirizzo per l'immunoprofilassi negli operatori sanitari e soggetti a essi equiparati nell'ambito delle attività di sorveglianza sanitaria, redatte a cura del Gruppo tecnico "Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Liguri" della Regione Liguria. Il candidato è inserito tra gli autori della pubblicazione nell'ambito del citato Gruppo di lavoro.

Punti 1

Copello F, Dagnino M, Debarbieri N, Durando P, Medico L, Montemanni M, Moscolin M, Paita L, Pedretti MC, Perria M, Piccinini M, Plisco C, Russom T, Simonini S, Traversa F, Vajra C. Con il contributo di: Bruzzone B, Cassola G, Di Biagio A, **Dini G**, Massa E, Mazzarello G, Schiaffino S, Serra M, Sticchi L, Toletone A, Viscoli C (a cura del Gruppo di Lavoro "Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Liguri"). La gestione degli infortuni professionali legati al rischio biologico da patogeni trasmissibili per via parenterale. Lavoro e Medicina. Numero unico 2015. (ISSN 0391-3147).

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è di significativo interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione non ha Impact Factor e non è citata in SCOPUS ma, essendo distribuita gratuitamente a tutti i Soci iscritti ai diversi Convegni organizzati annualmente dalla Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLII) sezione Liguria, permette la buona diffusione regionale dei contenuti all'interno della comunità dei medici del lavoro-medici competenti operanti in ambito di valutazione, gestione e prevenzione del rischio biologico in ambito sanitario. L'articolo riporta, con buon rigore

metodologico, le linee d'indirizzo per la gestione degli infortuni professionali legati al rischio biologico da patogeni trasmissibili per via parenterale nell'ambito delle attività di sorveglianza sanitaria, redatte a cura del Gruppo tecnico "Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Liguri" della Regione Liguria. Il candidato è inserito tra gli autori della pubblicazione nell'ambito del citato Gruppo di lavoro.
Punti 1

Nicosia V, Consentino M, Gialdi C, La Torre G, Dini G, Ortis M, Sernia S. La gestione del rischio biologico nei lavoratori Italiani all'estero. Lavoro e Medicina. Numero unico 2015. (ISSN 0391-3147).

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è d'interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione non ha Impact Factor e non è citata in SCOPUS ma, essendo distribuita gratuitamente a tutti i Soci iscritti ai diversi Convegni organizzati annualmente dalla Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLII) sezione Liguria, permette la buona diffusione regionale dei contenuti all'interno della comunità dei medici del lavoro-medici competenti operanti in ambito di valutazione, gestione e prevenzione del rischio biologico in ambito sanitario. L'articolo tratta, con sufficiente rigore metodologico, la gestione del rischio biologico nei lavoratori Italiani all'estero, con particolare riferimento alle patologie prevenibili attraverso chemio- e immuno-profilassi di più frequente riscontro per i viaggiatori. Dalla posizione nell'elenco degli autori, si evince un sufficiente contributo del candidato.
Punti 1

Dini G, Barberis I, Paganino C, Toletone A, Bersi F, Massa E, De Barbieri, Perria M, Albanese E, Paluan F, Copello F, Durando P. Persistenza della protezione e risposta anamnesticca al richiamo vaccinale in studenti immunizzati contro HBV in età pediatrica della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università di Genova. Abstract in Atti del 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLII). Milano, 25-27 Novembre 2015. Med Lav. 2015;106:27-28.

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: Trattasi di abstract accettato a Congresso nazionale con pubblicazione degli atti.

Punti 0,75

Filiberti R, Marroni P, Spigno F, Merlo DF, Mortara V, Caruso P, Cioè A, Michelazzi L, Bruzzone A, Bobbio B, Simonassi C, Del Corso L, Galli R, Racchi O, Dini G, Linares R, Mencoboni M. Is soluble mesothelin-related protein an upfront predictive marker of pleural mesothelioma? A prospective study on Italian workers exposed to asbestos. Oncology. 2014;86:33-43.

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è di rilevante interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione ha un Impact Factor di 2,422 garantendo un'ottima diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica. L'articolo originale, condotto con buon rigore metodologico in lavoratori italiani esposti all'asbesto, studia il possibile ruolo del peptide solubile mesotelina-correlato (SMRP) come *marker* predittivo precoce del mesotelioma pleurico. Dalla posizione nell'elenco degli autori, si evince un sufficiente contributo del candidato.

Punti 3

Filiberti R, Marroni P, Mencoboni M, Mortara V, Caruso P, Cioè A, Michelazzi L, Merlo DF, Bruzzone A, Bobbio B, Del Corso L, Galli R, Taveggia P, Dini G, Spigno F. Individual predictors of increased serum mesothelin in asbestos-exposed workers. Med Oncol. 2013;30:422.

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è di rilevante interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione ha un Impact Factor di 2,058 garantendo un'ottima diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica. L'articolo originale, condotto con buon rigore metodologico in lavoratori esposti all'asbesto, studia una serie di fattori individuali in grado di influenzare la concentrazione sierica di peptide solubile mesotelina-correlato (SMRP), come candidato *marker* predittivo per lo screening del mesotelioma pleurico. Dalla posizione nell'elenco degli autori (penultimo nome), si evince un significativo contributo del candidato.

Punti 3

Izzotti A, Menini M, Pulliero A, Dini G, Cartiglia C, Pera P, Baldi D. Biphosphonates-associated osteonecrosis of the jaw: the role of gene-environment interaction. J Prev Med Hyg. 2013;54:138-45.

am
lu
PD

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è di significativo interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione non ha Impact Factor ma è citata in SCOPUS, garantendo una buona diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica. La *review*, condotta con buon rigore metodologico, tratta della possibile prevenzione dell'osteonecrosi della mandibola come principale evento avverso associato all'uso dei bifosfonati, largamente utilizzati in ambito clinico per il trattamento di tumori metastatici e dell'osteoporosi, rappresentando quindi un problema non solo per i pazienti ma anche per i lavoratori coinvolti nella loro preparazione e somministrazione: ciò tramite la dimostrazione che la patologia in questione presenta fattori di rischio associati alla mutagenesi ambientale e a interazioni tra ambiente e genoma umano. Questi aspetti possono essere utili per l'identificazione dei soggetti suscettibili, attraverso analisi molecolari, con finalità preventiva. Dalla posizione nell'elenco degli autori, si evince un sufficiente contributo del candidato.

Punti 2

Complessivamente, dall'inizio dell'attività scientifica, il candidato ha dimostrato sufficienti qualità, intensità e continuità temporale nella produzione. L'Impact Factor totale è pari a 6,835. Il candidato presenta in Scopus n. 5 articoli *in extenso*, di cui n. 3 citati da altri autori, con un *h-index* pari a 1 (<http://www.scopus.com>).

2	Monografie	Punti 0
3	Contributi a congressi e convegni internazionali e nazionali con pubblicazione degli atti	Punti 7,5

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.
Il candidato ha presentato n=10 contributi.

4	Saggi inseriti in opere collettanee	Punti 0
5	Contributi a eventi scientifici senza pubblicazione degli atti	Punti 0,6

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.
Il candidato ha presentato n=6 contributi.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica): 29,85 (ventinove e ottantacinque)

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica): 46,1 (quarantasei e uno)

Il candidato ha mostrato padronanza della materia e rigore metodologico nell'affrontare la discussione dei titoli; sono stati trattati in particolare i contenuti riferiti alle pubblicazioni elencate con i numeri 1), 6) e 10). Gli argomenti sono stati discussi dal candidato con approccio multidimensionale ed elevato grado di aggiornamento.

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione del testo scientifico: "Campagna M, Satta G, Fadda D, Pili S, Cocco P. Male fertility following occupational exposure to dichlorodiphenyltrichloroethane (DDT). *Environ Int* 2015;77:42-7. doi: 10.1016/j.envint.2015.01.010. Epub 2015 Jan 30", e ha espresso il giudizio "ottimo".




Candidato: Dott.ssa Alessandra Toletone

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 5
---	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.

Il candidato ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Medicina del Lavoro presso l'Università degli Studi di Genova, con votazione 50/50 e lode, discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Studio osservazionale in pazienti sottoposti a immunoterapia specifica per allergia a veleno di imenotteri: aspetti clinici, ruolo dell'esposizione occupazionale e indicazioni per la gestione preventiva".

2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 0
---	---	---------

3	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 6,25
---	--	------------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.

Per quanto riguarda la documentata attività di formazione, il candidato ha partecipato ai seguenti Corsi di formazione congruenti con il SSD MED/44:

- "Corso Assorbimento atomico, fondamenti e *troubleshooting*", presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) dell'Università degli Studi di Genova (Genova, 28/09/2015);
- "Corso HPLC Agilent: tecniche cromatografiche, manutenzione e *troubleshooting*", presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) dell'Università degli Studi di Genova (Genova, 07/10/2015);
- "Corso Italian Resuscitation Council (IRC), Immediate Life Support (ILS)", presso IRCSS AOU San Martino-IST di Genova (Genova, 2014);
- "Corso Base di Formazione alla Sicurezza sul Lavoro" presso l'Università degli Studi di Genova, (Genova, 11/04/2012);
- "Corso Italian Resuscitation Council (IRC), Advanced Life Support (ALS)", presso ASL 3 Genovese (Genova, 2012);
- "Corso Italian Resuscitation Council (IRC) di Prehospital Trauma Care modulo Base (PTC Base)", presso ASL 3 Genovese (Genova, 2012);
- "Corso Italian Resuscitation Council (IRC), Prehospital Trauma Care modulo Avanzato (PTC Avanzato)", presso ASL 3 Genovese (Genova, 2012);
- "Corso di Formazione per Medici da adibire ai Servizi di Emergenza Territoriale", presso ASL 3 Genovese (2011-2012);
- "Corso Italian Resuscitation Council (IRC), Basic Life Support - Defibrillation (BLS-D)", presso ASL 3 Genovese (Genova, 2011 e *retraining* nel 2013).

Per quanto riguarda la documentata attività di ricerca, il candidato è titolare di Assegno di Ricerca congruente con il SSD MED/44 presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) dell'Università degli Studi di Genova, a decorrere dal 01/07/2015 ad oggi, dal titolo "Valutazione del ruolo dell'esposizione occupazionale ad *Anisakis Simplex* negli addetti alla lavorazione e vendita dei prodotti ittici e analisi della fenomenologia allergologica in Liguria" (Responsabile scientifico: Prof. Paolo Durando).

Inoltre, il candidato ha svolto presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Genova e presso l'UO Medicina del lavoro dell'IRCCS AOU San Martino-IST di Genova attività di ricerca congruente con il SSD MED/44, nel corso della propria attività di formazione specialistica in Medicina del Lavoro e nel successivo periodo in qualità di titolare di Assegno di ricerca, in ambito di sorveglianza, diagnosi, clinica e prevenzione di malattie lavoro-correlate e di valutazione e gestione dei rischi professionali associati, come documentato dalla pubblicistica e dalla partecipazione a Congressi e Convegni internazionali e nazionali del settore, anche in qualità di relatore.

4	Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti 2
---	--	---------



Il candidato ha svolto documentata attività in campo clinico nell'ambito del tirocinio professionalizzante della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Genova, e nel successivo periodo in qualità di titolare di Assegno di ricerca, supportando, in ambito sia assistenziale sia di ricerca clinica applicata, le attività di sorveglianza sanitaria, prevenzione di rischi professionali e gestione di malattie lavoro-correlate, acquisendo particolari competenze clinico-diagnostiche e terapeutiche in ambito di allergologia occupazionale, medicina interna ad indirizzo immunologico, audiologia, ergoftalmologia, fisiopatologia cardiocircolatoria-respiratoria e terapia iperbarica in ambito professionale, nonché in ambito di visite mediche specialistiche ai sensi dell'art. 5 ex L. 300/70 e per il riconoscimento d'infortuni sul lavoro e malattie professionali.

Ha, inoltre, svolto attività di supporto per le attività e funzioni proprie dell'Organo di Vigilanza territorialmente competente, Struttura Complessa Prevenzione Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (SC PSAL) dell'ASL3 genovese, partecipando attivamente (i) all'espletamento delle funzioni di commissione giudicatrice per il ricorso avverso al giudizio del medico competente, ex art. 41 D.Lgs. 81/08, (ii) alle riunioni periodiche per il collocamento mirato degli aventi diritto ai sensi della L. 68/99, (iii) alle verifiche e controlli degli adempimenti in materia di normativa prevenzionale ex D.Lgs 81/08 e, in particolare, ex L. 20/99 per quanto riguarda le strutture sanitarie, (iv) ai controlli inerenti l'adempimento in materia di normativa prevenzionale per la realizzazione di grandi opere (es., Terzo Valico ad opera del Consorzio Collegamenti Integrati Veloci - COCIV).

5	Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 2
---	---	---------

Per quanto riguarda l'attività progettuale, il candidato ha partecipato, presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Genova e presso l'UO Medicina del lavoro dell'IRCCS AOU San Martino-IST di Genova, anche nell'ambito delle attività di sorveglianza sanitaria e prevenzione dei rischi professionali e delle malattie lavoro correlate, all'implementazione di progetti congruenti con il SSD MED/44, in particolare (i) in ambito di allergologia occupazionale, per la valutazione del ruolo dell'esposizione occupazionale ad Anisakis Simplex negli addetti alla lavorazione e vendita dei prodotti ittici e analisi della fenomenologia allergologica in Liguria (Assegno di ricerca) e per la sorveglianza dei lavoratori *outdoor*, in tema di allergopatie e anafilassi da veleno di insetti pungitori, in particolare imenotteri, (ii) per l'ottimizzazione delle attività di monitoraggio epidemiologico e gestione clinica di malattie trasmissibili d'interesse per il personale sanitario ed equiparato (es., infezione da virus dell'epatite tipo B, infezione tubercolare latente) e per il personale della Polizia di Stato italiana (es., infezione tubercolare latente) e di controllo del rischio biologico in ambito occupazionale ospedaliero, (iii) per la valutazione del rischio stress lavoro-correlato all'interno dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), (iv) per la sorveglianza sanitaria di lavoratori ex esposti ad amianto e (iii) per la promozione e tutela della salute di lavoratori appartenenti a diverse categorie professionali, con particolare riferimento a quelli esposti ad agenti chimici aerodispersi, soprattutto in ambito sanitario, in tema di sindrome del laringe irritabile associata al lavoro, a quelli a elevato rischio d'infortuni e incidenti stradali (es., autotrasportatori), per la valutazione e prevenzione della Sindrome da Apnee Ostruttive del Sonno (OSAS), nell'ambito del progetto "Screening della Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno nei Lavoratori ad Alto Rischio di Infortuni e Incidenti Stradali (SOLARIS)", e agli operatori subacquei professionali, nonché in ambito di problematiche alcol-correlate in ambito lavorativo.

Inoltre, il candidato ha collaborato a progetti effettuati nell'ambito delle attività dell'ambulatorio di allergologia occupazionale, delle attività di sorveglianza sanitaria di *routine* e di secondo livello in lavoratori di Aziende pubbliche e private, delle attività del Laboratorio d'Igiene Industriale e Tossicologia Occupazionale, per il monitoraggio ambientale chimico-fisico-microbiologico di aria e superfici di luoghi di lavoro, per l'analisi delle condizioni organizzative e operative dei lavoratori e per la valutazione dei sistemi di lavoro e delle tecnologie utilizzate in diversi settori produttivi, tra i quali quelli del trattamento e della lavorazione dei rifiuti urbani e della potabilizzazione delle acque. Queste attività sono state svolte nell'ambito di convenzioni tra il Dipartimento di Scienze della Salute (DiSSaI) dell'Università degli Studi di Genova e diverse Aziende (es., Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana - AMIU S.p.A., Servizi Ambientali Territoriali - SATER S.p.A., Consorzio Ecologia e Risorse Massa e Carrara - CERMEC S.p.A.).

Il candidato ha supportato attivamente i progetti del Gruppo tecnico dei "Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Liguri" della Regione Liguria, anche collaborando alla redazione di "Linee d'indirizzo regionali" per la prevenzione e gestione del rischio biologico in ambito sanitario.

Infine, il candidato ha svolto attività di supporto organizzativo e scientifico (*tutor* di contenuto), coadiuvando i Docenti incaricati dall'Università degli Studi di Genova (Prof. Umberto Benatti e Prof. Paolo Durando), nell'ambito della realizzazione del Progetto formativo, ideato e realizzato in modalità *e-learning*, "Corso Base di Formazione Generale e Specifica dei Lavoratori per la Sicurezza e Salute nei Luoghi di Lavoro" dell'Ateneo genovese, in ottemperanza all'art. 37 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e secondo l'Accordo Stato - Regioni del 21/12/2011.

Le citate attività trovano riscontro nella pubblicistica e nella partecipazione a Congressi e Convegni internazionali e nazionali del settore, anche in qualità di relatore.

6	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 2
---	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.

Il candidato è attualmente Segretario del Gruppo di Lavoro nazionale "Igiene del Lavoro" della Società d'Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIt).

Inoltre, il candidato è componente del Comitato di Redazione della rivista "Lavoro e Medicina" (ISSN 0391-3147), edita da ECIG Srl Genova (Direttore responsabile: Prof. A.D. Bonsignore; Direttori scientifici: Prof. Paolo Durando e Prof. Enrico Pira).

7	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
---	--	---------

8	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 3
---	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.

Il candidato ha svolto attività di relatore ai seguenti Congressi e Convegni nazionali:

- 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLII). "Sensibilizzazione allergica ad *Anisakis Simplex* nei lavoratori del settore ittico e veterinario: risultati preliminari di uno studio condotto in Liguria" (Milano, 25-27/11/2015).
- Istituto Superiore di Sanità. "Metodologie per la sorveglianza sanitaria. Presentazione delle nuove linee guida per la gestione delle fioriture di *Ostreopsis Ovata* e di cianobatteri nelle acque di balneazione" (Roma, 20/04/2015).
- 77° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLII). "Immunoterapia specifica: una possibilità di gestione del rischio professionale da allergia a veleno di imenotteri" (Bologna, 15-17/10/2014).

9	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
---	---	---------

10	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
----	---	---------

TOTALI PUNTI (titoli): 20,25 (venti e venticinque)

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 15,25
---	---	-------------

Il candidato ha presentato le seguenti 12 pubblicazioni:

Manzoli L, Sotgiu G, Magnavita N, Durando P, and the National Working-Group of Occupational Hygiene of the Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine and Public Health (SIIt)* Barchitta M, Carducci A, Conversano M, De Pasquale G, Dini G, Firenze A, Lizza M, Messineo A, Nicosia V, Ricco

M, Toletone A. Evidence-based approach for the continuous improvement of Occupational Health. *Epidemiol Prev.* 2015;39:81-85.

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è di rilevante interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione ha un Impact Factor di 0,776 garantendo la buona diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica. La *review*, condotta con buon rigore metodologico, sottolinea l'importanza di un approccio basato sull'evidenza scientifica per garantire la salute in ambito occupazionale, descrivendo lo stato dell'arte delle evidenze scientifiche disponibili in materia (es., efficacia degli interventi, utilità dell'informazione e formazione dei lavoratori, necessità di strategie multidisciplinari integrate nei programmi nazionali di salute pubblica), nonché le principali criticità della loro applicazione. Il candidato è inserito tra gli autori della pubblicazione nell'ambito di un Gruppo di lavoro nazionale di qualificata Società scientifica.

Punti 3

Copello, F, Garbarino, S, Messineo, A, Campagna, M, Durando P, Mavilia MG, Cartosio M, Toletone A, Sossai D, Guglielmi O, Bersi F, Dini G, Gelsomino G, Secchini S, Di Reto G, Cerabona V, Di Nezza A, Abetti P, Giordano F, Mascia N, Angius N, Fabbri D, Lecca LI, Virgona P. Occupational Medicine and Hygiene: applied research in Italy. *J Prev Med Hyg.* 2015;56:102-110.

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è di significativo interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione non ha Impact Factor ma è citata in SCOPUS, garantendo una buona diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica. L'articolo raggruppa i risultati di diversi studi originali, condotti con buon rigore metodologico, in diversi ambiti della medicina e igiene del lavoro in Italia: in particolare, il candidato ha partecipato attivamente a una di queste ricerche finalizzate alla valutazione del rischio di stress e violenza lavoro-correlati presso l'IRCCS AOU San Martino-IST di Genova, centro di riferimento regionale per acuti in Liguria. Il candidato è inserito tra gli autori della pubblicazione nell'ambito di un Gruppo di lavoro nazionale di qualificata Società scientifica.

Punti 2

Durando P, Iudici R, Alicino C, Trucchi C, Paganino C, Barberis I, Albanese E, Zacconi M, Di Bella AM, Battistini A, Dini G, Toletone A, Bersi F, Massa E, Podestà F, Morando A, Ansaldo F, Icardi G. Vaccinazione influenzale degli operatori sanitari presso l'I.R.C.S.S. AOU San Martino-IST di Genova: progetto-pilota di counselling e offerta attiva direttamente presso reparti a elevato rischio. *Giornale Italiano Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (GIMPIOS).* 2015;5:82-87. (ISSN 1122-407X).

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è d'interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione, organo ufficiale della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (SIMPIOS), non ha Impact Factor e non è citata in SCOPUS ma, avendo un portale on-line (link: <http://www.gimpios.it>), garantisce una sufficiente diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica operante in ambito di sorveglianza e prevenzione delle infezioni trasmissibili nelle organizzazioni sanitarie. L'articolo originale, condotto con buon rigore metodologico, riporta gli interessanti risultati di un progetto pilota finalizzato ad incrementare la copertura vaccinale degli operatori sanitari nei confronti dell'influenza in reparti ad elevato rischio, attraverso metodi e strategie innovative rispetto alla semplice offerta passiva presso gli ambulatori del servizio di medicina del lavoro nell'ambito delle attività di sorveglianza sanitaria. La ricerca fornisce evidenze scientifiche utilizzabili per migliorare la prevenzione e il controllo dell'influenza. Dalla posizione nell'elenco degli autori, si evince un sufficiente contributo del candidato.

Punti 1

Durando P, Alicino C, Orsi A, Piccinini M, Spigno S, Traversa F, Mazzarello G, Sossai D, Barberis I, Paganino C, Dini G, Toletone A, Massa E, Bersi F, Ansaldo F, Copello F, Icardi G. Infezione tubercolare latente e potenziali fattori di rischio negli studenti in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova. *Giornale Italiano Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (GIMPIOS).* 2015;5:124-129. (ISSN 1122-407X).

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è d'interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione, organo ufficiale della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie

(SIMPIOS), non ha Impact Factor e non è citata in SCOPUS ma, avendo un portale on-line (link: <http://www.gimprios.it>), garantisce una sufficiente diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica operante in ambito di sorveglianza e prevenzione delle infezioni e del rischio biologico nelle organizzazioni sanitarie. L'articolo originale, condotto con buon rigore metodologico, riporta i risultati preliminari relativi alla sorveglianza dell'infezione tubercolare latente e ai fattori di rischio associati a questa condizione in una coorte di studenti del Corso di Studi in Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova, fornendo evidenze circa l'importanza di questa attività nell'ambito della sorveglianza sanitaria ai fini di un ottimale controllo della tubercolosi. Dalla posizione nell'elenco degli autori, si evince un sufficiente contributo del candidato.

Punti 1

Copello F, Dagnino M, Debarbieri N, Durando P, Medico L, Montemanni M, Moscolin M, Paita L, Pedretti MC, Perria M, Piccinini M, Plisco C, Russom T, Simonini S, Traversa F, Vajra C. Con il contributo di: Bruzzone B, Cassola G, Di Biagio A, Dini G, Massa E, Mazzarello G, Schiaffino S, Serra M, Sticchi L, Toletone A, Viscoli C (a cura del Gruppo di Lavoro "Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Liguri"). La gestione degli infortuni professionali legati al rischio biologico da patogeni trasmissibili per via parenterale. Lavoro e Medicina. 2015;1:5-21. (ISSN 0391-3147).

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è di significativo interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione non ha Impact Factor e non è citata in SCOPUS ma, essendo distribuita gratuitamente a tutti i Soci iscritti ai diversi Convegni organizzati annualmente dalla Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLII) sezione Liguria, permette la buona diffusione regionale dei contenuti all'interno della comunità dei medici del lavoro-medici competenti operanti in ambito di valutazione, gestione e prevenzione del rischio biologico in ambito sanitario. L'articolo riporta, con buon rigore metodologico, le linee d'indirizzo per la gestione degli infortuni professionali legati al rischio biologico da patogeni trasmissibili per via parenterale nell'ambito delle attività di sorveglianza sanitaria, redatte a cura del Gruppo tecnico "Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Liguri" della Regione Liguria. Il candidato è inserito tra gli autori della pubblicazione nell'ambito del citato Gruppo di lavoro.

Punti 1

Salano R, Toletone A, Puppo M, Lasagna C. La gestione del rischio biologico nei lavoratori addetti alla depurazione delle acque reflue urbane. Lavoro e Medicina. 2015;1:35-45. (ISSN 0391-3147).

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è di interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione non ha Impact Factor e non è citata in SCOPUS ma, essendo distribuita gratuitamente a tutti i Soci iscritti ai diversi Convegni organizzati annualmente dalla Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLII) sezione Liguria, permette la buona diffusione regionale dei contenuti all'interno della comunità dei medici del lavoro-medici competenti operanti in ambito di valutazione, gestione e prevenzione del rischio biologico in ambito occupazionale. L'articolo tratta, con sufficiente rigore metodologico, la gestione del rischio biologico nei lavoratori addetti alla depurazione delle acque reflue urbane. Dalla posizione nell'elenco degli autori (secondo nome), si evince un significativo contributo del candidato.

Punti 1

Toletone A, Troise C, Voltolini S, Massa E, Arcuri C, Durando P, Minale P. Sensibilizzazione allergica ad anisakis simplex nei lavoratori del settore ittico e veterinario: risultati preliminari di uno studio condotto in Liguria. Med Lav. 2015;106 Suppl 2:78-79.

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: Trattasi di abstract accettato a Congresso nazionale con pubblicazione degli atti.

Punti 0,75

Massa E, Toletone A, Durando P, Troise C, Voltolini S. Sindrome del laringe irritabile associata al lavoro in ambito sanitario: Un problema emergente? Med Lav. 2015;106 Suppl 2:134-135.

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: Trattasi di abstract accettato a Congresso nazionale con pubblicazione degli atti.

Punti 0,75

Copello F, Dagnino M, Debarbieri N, Durando P, Medico L, Montemanni M, Moscolin M, Paita L, Pedretti MC, Perria M, Piccinini M, Plisco C, Russom T, Serra M, Simonini S, Traversa F, Vajra C. Con il contributo di: Bersi F, Capellino M, Cartosio M, Dini G, Giribaldi C, Massa E, Paluan F, Santoro S, **Toletone A** (a cura del Gruppo di Lavoro "Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Liguri"). *Immunoprofilassi negli operatori sanitari e soggetti ad essi equiparati nell'ambito delle attività di sorveglianza sanitaria. Lavoro e Medicina. 2014;1:5-17. (ISSN 0391-3147).*

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è d'interesse scientifico e di estrema attualità e congruenza per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione non ha Impact Factor e non è citata in SCOPUS ma, essendo distribuita gratuitamente a tutti i Soci iscritti ai diversi Convegni organizzati annualmente dalla Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLII) sezione Liguria, permette la buona diffusione regionale dei contenuti all'interno della comunità dei medici del lavoro-medici competenti operanti in ambito di valutazione, gestione e prevenzione del rischio biologico in ambito sanitario. L'articolo riporta, con buon rigore metodologico, le linee d'indirizzo per l'immunoprofilassi negli operatori sanitari e soggetti a essi equiparati nell'ambito delle attività di sorveglianza sanitaria, redatte a cura del Gruppo tecnico "Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Liguri" della Regione Liguria. Il candidato è inserito tra gli autori della pubblicazione nell'ambito del citato Gruppo di lavoro.

Punti 1

Toletone A, Voltolini S, Bignardi D, Troise C, Traversa F, Rogkakou A, Passalacqua G, Durando P. Immunoterapia specifica: una possibilità di gestione del rischio professionale da allergia a veleno di imenotteri. *G Ital Med Lav Erg. 2014;36:4, Suppl:113.*

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: Trattasi di abstract accettato a Congresso nazionale con pubblicazione degli atti.

Punti 0,75

Accinelli P, **Toletone A**, Massa E, De Lucchi M, Traverso A. La sicurezza e la tutela della salute dell'operatore subacqueo professionale alla luce della normativa vigente: considerazioni e proposte. *G Ital Med Lav Erg 2011; 33:3 Suppl 2:150-151.*

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è d'interesse scientifico e congruente per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione non ha Impact Factor ma è citata in SCOPUS, garantendo una buona diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica. Lo studio originale, condotto con buon rigore metodologico presso l'UO Medicina Iperbarica dell'AOU San Martino di Genova, finalizzato a indagare la sicurezza e la tutela della salute degli operatori subacquei professionali nel rispetto della normativa in essere, fornisce utili indicazioni per il medico competente in ambito di sorveglianza sanitaria. Dalla posizione nell'elenco degli autori (secondo nome), si evince un significativo contributo del candidato.

Punti 2

Traversa F, **Toletone A**, Accinelli P. Un caso di Fibroxantoma Atipico Cutaneo su radiodermite cronica in tecnico di radiologia medica. *G Ital Med Lav Erg 2010;32:4, Suppl 2:256-258.*

Breve descrizione in base ai criteri predeterminati: L'articolo è d'interesse scientifico e congruente per il SSD MED/44. La rivista di pubblicazione non ha Impact Factor ma è citata in SCOPUS, garantendo una buona diffusione dei contenuti all'interno della comunità scientifica. Il *case-report* riguarda un tecnico di radiologia medica con diagnosi di radiodermite cronica e di lesione cutanea neoplastica radioindotta, inquadrabile dal punto di vista medico-legale come M.P. 81 (Malattie causate da radiazioni ionizzanti). Dalla posizione nell'elenco degli autori (secondo nome), si evince un significativo contributo del candidato.

Punti 1

Complessivamente, dall'inizio dell'attività scientifica, il candidato presenta in Scopus n. 1 articolo *in extenso*, senza citazioni e *h-index* (<http://www.scopus.com>).

2	Monografie	Punti 0
3	Contributi a congressi e convegni internazionali e nazionali con pubblicazione degli atti	Punti 8

an
lu

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.
Il candidato ha presentato n=17 contributi.

4	Saggi inseriti in opere collettanee	Punti 0
---	-------------------------------------	---------

5	Contributi a eventi scientifici senza pubblicazione degli atti	Punti 0,5
---	--	-----------

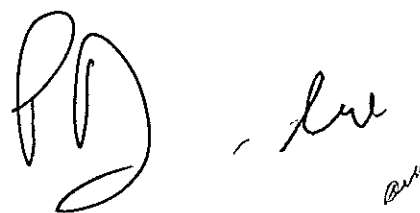
Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati.
Il candidato ha presentato n=5 contributi.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica): 23,75 (ventitre e settantacinque)

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica): 44 (quarantaquattro)

Il candidato ha mostrato padronanza della materia e rigore metodologico nell'affrontare la discussione dei titoli; sono stati trattati in particolare i contenuti riferiti alle pubblicazioni elencate con i numeri 2), 4) e 5). Gli argomenti sono stati discussi dal candidato con approccio multidimensionale ed elevato grado di aggiornamento.

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione del testo scientifico: "Campagna M, Satta G, Fadda D, Pili S, Cocco P. Male fertility following occupational exposure to dichlorodiphenyltrichloroethane (DDT). Environ Int 2015;77:42-7. doi: 10.1016/j.envint.2015.01.010. Epub 2015 Jan 30, e ha espresso il giudizio "ottimo".

Handwritten signatures and initials, including a large stylized signature and smaller initials.