



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n.

665

del

30 DIC. 2021

**OGGETTO:** "Targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option" – provvedimenti conseguenti.

**DELIBERAZIONE ADOTTATA DAL DIRETTORE GENERALE DOTT.SSA PAOLA LATTUADA**

**SU PROPOSTA DEL  
DIRETTORE AD INTERIM UOC ORGANIZZAZIONE RISORSE UMANE**

accertata la competenza procedurale, sottopone in data **30 DIC. 2021** l'allegata proposta di deliberazione sull'argomento all'oggetto specificato, la cui spesa rientra nel budget assegnato.

Direttore ad interim  
UOC Organizzazione Risorse Umane  
Dott. Luca Marcello Manganaro

**IL DIRETTORE U.O.C. ECONOMICO FINANZIARIA**

ha registrato contabilmente: l'onere di €. 69.740,00, previsto nella presente proposta, che rientra nel Conto Economico del bilancio d'esercizio 2022 ai conti

- per € 25.740,00 per il periodo 01.01.2022 – 31.12.2022 al conto n. 510.20.00005 "consulenze sanitarie da privato"
- per € 44.000,00 per il periodo 01.01.2022 – 31.12.2022 al conto n. 545.030.00021 "borse di studio dirigenti sanitari"

Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria  
D.ssa Emilia Martignoni



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 665 del 30 DIC. 2021

## IL DIRETTORE GENERALE

### Viste:

- la DGR n. X/4475 del 10.12.2015 di costituzione, a partire dal 1° gennaio 2016, dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/C.T.O.;
- la DGR XI/4538 del 15/04/2021 di nomina della Dott.ssa Paola Lattuada quale Direttore Generale dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Gaetano Pini-CTO per il periodo 19/04/2021 - 18/04/2024;
- la deliberazione aziendale n. 240 del 19/04/2021 di presa d'atto della predetta DGR XI/4538/2021 e di insediamento dal 19/04/2021 sino al 18/04/2024 della Dott.ssa Paola Lattuada quale Direttore Generale dell'ASST G.Pini-CTO;

**Premesso** che il Direttore della UOC Reumatologia Clinica, con nota agli atti, ha chiesto l'attivazione di un avviso pubblico di selezione per la costituzione di:

- un incarico libero professionale in regime di P.IVA per un Medico chirurgo, specializzato in reumatologia, che dia supporto alla UOC Reumatologia Clinica, finalizzato a "targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option";
- una borsa di studio a un laureato in Biotecnologie Mediche o Scienze Biologiche, che dia supporto alla UOC Reumatologia Clinica, finalizzata a "targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option";
- una borsa di studio a un laureato in Biostatistica o Scienze Biologiche o Scienze Cognitive e Processi Decisionali, che dia supporto alla UOC Reumatologia Clinica, finalizzata a "targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option";

**Viste** le richieste di cui in premessa:

- per il conferimento di un incarico libero in regime di P.IVA per un Medico chirurgo, specializzato in Reumatologia, le cui specifiche sono di seguito riportate:

<b>Unità operativa</b>	UOC Reumatologia Clinica
<b>Titolo progetto</b>	"Targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option"
<b>Obiettivi progetto</b>	Studiare le associazioni tra l'espressione di SHP-2 nei sinoviociti umani e le caratteristiche cliniche dei pazienti con artrite reumatoide e osteoartrosi. Analizzare in modo trasversale le associazioni tra i livelli di proteina SHP-2 e il fenotipo della malattia in artrite reumatoide e osteoartrosi Studiare longitudinalmente il ruolo di SHP-2 come predittore del decorso della malattia nell' artrite reumatoide al basale e dopo 6 e





DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 665 del 30 DIC. 2021

	12 mesi.
<b>Tipologia ricerca</b>	Ricerca finalizzata 2018 (RF-2018-12365439)
<b>Tipologia contratto</b>	Un incarico di collaborazione professionale in regime di P.IVA
<b>Requisiti specifici di ammissione</b>	laurea in medicina e chirurgia specializzazione in reumatologia iscrizione all'albo dei medici chirurghi
<b>Attività previste</b>	selezione dei pazienti afferenti all'ASST Pini per intervento programmato di protesi o artroscopia affetti da reumatismi cronici; valutazione dell'eleggibilità dei soggetti da includere nello studio, raccolta consensi informati raccolta del materiale di scarto chirurgico per successiva analisi come da progetto valutazione dell'attività di malattia e monitoraggio a 1 anno per valutare l'evoluzione della patologia. Si prevede indicativamente un impegno di 143 accessi all'anno di 6 ore ciascuno
<b>Compenso previsto</b>	Euro 180,00 ad accesso, orientativamente quantificabile in ore 6, (oltre IVA a norma di legge) per un massimo di 143 accessi, di cui massimo 70 accessi esenti IVA ai sensi del DPR n. 633/72 all'art. 10 n. 18
<b>Durata</b>	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi
<b>Costo indicativo per il periodo</b>	Euro 25.740,00

- per il conferimento di una borsa di studio a un laureato in Biotecnologie Mediche o Scienze Biologiche, le cui specifiche sono di seguito riportate:

<b>Unità operativa</b>	UOC Reumatologia Clinica - IFOM
<b>Titolo progetto</b>	"Targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option"
<b>Obiettivi progetto</b>	Processare il tessuto sinoviale di scarto derivato dalla chirurgia articolare, Valutare l'espressione di SHP-2 nei sinoviociti Studiare l'effetto di SHP-2 sull'adesione e sulla motilità, invasività dei sinoviociti e gli effetti metabolici legati all'utilizzo dell'inibitore di SHP-2
<b>Tipologia ricerca</b>	Ricerca finalizzata 2018 (RF-2018-12365439)
<b>Tipologia contratto</b>	Una borsa di studio
<b>Requisiti specifici di ammissione</b>	Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche (Classe LM-9) o Scienze Biologiche (classe L-13) Non è richiesta l'iscrizione all'albo dei biologi. Sarà particolarmente valutato: esperienza nella processazione dei campioni biologici e utilizzo di linee cellulari esperienza nel settore della ricerca biomedica.





DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 665 del 30 DIC. 2021

<b>Attività previste</b>	Supporto al progetto di ricerca mediante analisi dei campioni biologici
<b>Compenso previsto</b>	€ 22.000 per 24 €/h
<b>Durata</b>	Dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi
<b>Costo indicativo per il periodo</b>	€ 22.000 lordi annui

- per il conferimento di una borsa di studio a un laureato in Biostatistica o Scienze Biologiche o Scienze Cognitive e Processi Decisionali, le cui specifiche sono di seguito riportate:

<b>Unità operativa</b>	UOC Reumatologia Clinica
<b>Titolo progetto</b>	"Targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option"
<b>Obiettivi progetto</b>	Studiare le associazioni tra l'espressione di SHP-2 nei sinoviociti umani e le caratteristiche cliniche dei pazienti con artrite reumatoide e osteoartrite. Studiare longitudinalmente il ruolo di SHP-2 come predittore del decorso della malattia nell' artrite reumatoide al basale e dopo 6 e 12 mesi.
<b>Tipologia ricerca</b>	Ricerca finalizzata 2018 (RF-2018-12365439)
<b>Tipologia contratto</b>	Una borsa di studio
<b>Requisiti specifici di ammissione</b>	Laurea in biostatistica o Scienze biologiche o Scienze cognitive e processi decisionali Sarà particolarmente valutato: esperienza nella raccolta e analisi di questionari clinici interpretazione dello scoring delle scale di valutazione scrittura articoli scientifici in inglese
<b>Attività previste</b>	Supporto al progetto mediante raccolta e inserimento dei dati clinici, gestione di dati (data manager), implementazione della qualità di gestione del progetto e redazione di articoli scientifici. Si prevede indicativamente un impegno di 166 accessi all'anno di 4 ore ciascuno
<b>Compenso previsto</b>	€ 22.000 per 24 €/h
<b>Durata</b>	Dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi
<b>Costo indicativo per il periodo</b>	€ 22.000 lordi annui

Considerato che il Direttore della UOC Reumatologia Clinica, nella richiesta di attivazione delle sopranotate collaborazioni, agli atti del procedimento, ha attestato l'impossibilità di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Azienda per mancanza delle professionalità necessarie e per l'impossibilità di attribuire a quelle esistenti ulteriori compiti;





DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 665 del 30 DIC. 2021

**Preso atto che:**

- il D.lgs. 165/2001 ed in particolare l'art. 7 comma 6 prevede:  
*"per specifiche esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche, possono conferire esclusivamente incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, in presenza dei seguenti presupposti di legittimità:*
  - a) *l'oggetto della prestazione deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e determinati e deve risultare coerente con le esigenze di funzionalità dell'amministrazione conferente;*
  - b) *l'amministrazione deve avere preliminarmente accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno;*
  - c) *la prestazione deve essere di natura temporanea e altamente qualificata; non è ammesso il rinnovo; l'eventuale proroga dell'incarico originario è consentita, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico;*
  - d) *devono essere preventivamente determinati durata, oggetto e compenso della collaborazione.*  
*Omissis";*
- l'art.35 – comma 3, lettera b) – del D. Lgs. n.165 del 30.3.2001 prevede che le procedure di reclutamento nelle pubbliche amministrazioni si conformano, tra altri, al seguente principio: "adozione di meccanismi oggettivi e trasparenti, idonei a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali richiesti in relazione alla posizione da ricoprire";
- il rapporto sarà senza vincolo di subordinazione, così come disposto dall'art.2222 e ss. del Codice Civile, ed è conforme a quanto previsto dal regolamento aziendale per l'attivazione di collaborazioni professionali esterne, approvato con deliberazione n. 30 del 4.2.2016;

**Dato atto che:**

- per la copertura economica delle collaborazioni si provvederà mediante finanziamenti derivanti da donazioni della ricerca finalizzata 2018 (RF-2018-12365439) già acquisiti nella cassa aziendale con deliberazioni n. 254/2020 e n. 285/2020;
- l'onere derivante dal presente provvedimento, pari a complessivi €. 69.740,00 è annotato al conto di bilancio dell'esercizio 2022 indicato nel primo foglio della presente deliberazione;

**Ritenuto di:**

- indire procedura per titoli e colloquio per il conferimento di:
  - un incarico libero professionale in regime di P.IVA per un Medico chirurgo, specializzato in reumatologia, che dia supporto alla UOC Reumatologia Clinica,





DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 665 del 30 DIC. 2021

finalizzato a "targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option";

- una borsa di studio a un laureato in Biotecnologie Mediche o Scienze Biologiche, che dia supporto alla UOC Reumatologia Clinica, finalizzata a "targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option";
- una borsa di studio a un laureato in Biostatistica o Scienze Biologiche o Scienze Cognitive e Processi Decisionali, che dia supporto alla UOC Reumatologia Clinica, finalizzata a "targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option";
- approvare gli allegati bandi, che formano parte integrante del presente provvedimento;
- costituire la Commissione esaminatrice, come di seguito composta:
  - Direttore della U.O.C. Reumatologia Clinica di questa Azienda o suo sostituto;
  - Dirigente Medico della U.O.C. Reumatologia Clinica di questa Azienda o suo sostituto;
  - Dirigente Medico della U.O.C. Reumatologia Clinica di questa Azienda o suo sostituto;

**Preso atto:**

- dell'attestazione di regolarità dell'istruttoria e legittimità del presente provvedimento espressa dal Direttore della UOC proponente;
- dell'attestazione di copertura economica da parte del Responsabile della UOC Economico Finanziaria;

**Visti** i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Sociosanitario, resi per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 502/1992 e s.m.i.

**DELIBERA**

per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente trascritti:

1. di indire un avviso di selezione per il conferimento di:
  - un incarico libero professionale in regime di P.IVA per un Medico chirurgo, specializzato in reumatologia, che dia supporto alla UOC Reumatologia Clinica, finalizzato a "targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option";





DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 665 del 30 DIC. 2021

- una borsa di studio a un laureato in Biotechnologie Mediche o Scienze Biologiche, che dia supporto alla UOC Reumatologia Clinica, finalizzata a "targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option";
  - una borsa di studio a un laureato in Biostatistica o Scienze Biologiche o Scienze Cognitive e Processi Decisionali, che dia supporto alla UOC Reumatologia Clinica, finalizzata a "targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option";
2. di approvare gli allegati bandi, che formano parte integrante del presente provvedimento;
  3. di costituire la Commissione esaminatrice, come di seguito composta:
    - Direttore della U.O.C. Reumatologia Clinica di questa Azienda o suo sostituto;
    - Dirigente Medico della U.O.C. Reumatologia Clinica di questa Azienda o suo sostituto;
    - Dirigente Medico della U.O.C. Reumatologia Clinica di questa Azienda o suo sostituto;
  4. di stabilire che la procedura selettiva avverrà, a cura e sotto la responsabilità della Commissione di valutazione;
  5. di dare atto che l'impegno delle collaborazioni di cui ai punti precedenti sono specificati in premessa;
  6. di dare atto che per la copertura economica delle collaborazioni si provvederà mediante finanziamenti derivanti da donazioni della ricerca finalizzata 2018 (RF-2018-12365439) già acquisiti nella cassa aziendale con deliberazioni n. 254/2020 e n. 285/2020;
  7. di dare atto che l'onere derivante dal presente provvedimento, pari a complessivi €. 69.740,00 è annotato al conto di bilancio dell'esercizio 2022 indicato nel primo foglio della presente deliberazione;
  8. di dare pubblicità al bando sul sito internet aziendale nella sezione "Concorsi", ai sensi del D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33;
  9. di trasmettere il provvedimento agli Uffici competenti, per gli adempimenti conseguenti;
  10. di dichiarare il provvedimento non soggetto a controllo preventivo, ai sensi dell'art. 17, comma 4, della L.R. n. 33/09 (come modificato dalla L.R. 23/15);
  11. di dichiarare il provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. n. 33/09, così come sostituito dall'art. 1, comma 1, lett. w) della L.R. n.23/15;





DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 665 del 30 DIC. 2021

12. di disporre la pubblicazione del provvedimento all'Albo Pretorio on line aziendale, ai sensi dell'articolo 17, comma 6, della L.R. n.33/2009, così come sostituito dall'art. 1, comma 1, lett. w) della L.R. n. 23/2015.

IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dott.ssa Paola GIULIANI)

IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO  
(Dott.ssa Anna Maria MAESTRONI)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(Dott. Luca Marcello MANGANARO)

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott.ssa Paola LATTUADA)

UOC Organizzazione Risorse Umane

Si attesta la regolarità amministrativa e tecnica del presente provvedimento  
Responsabile del Procedimento ex l. 241/90: dott. Vito Nicolai  
Pratica trattata da: dott.ssa Donatella Marsilio;





DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 665 del

30 DIC. 2021

### RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'albo pretorio informatico di quest'Azienda sul sito internet istituzionale, così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, e dall'art. 8 del D.Lgs. 33/2013, dal 31 DIC. 2021 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

La deliberazione si compone di n. 9 pagine e n. 3 allegati.

UOC Affari Generali Istituzionali e Legali  
*Il Funzionario addetto*

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo  
Milano, li \_\_\_\_\_

UOC Affari Generali Istituzionali e Legali  
*il Funzionario addetto*





Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico  
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Gaetano Pini

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE, MEDIANTE COMPARAZIONE DI CURRICULA E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO LIBERO PROFESSIONALE DI DURATA ANNUALE A UN LAUREATO IN MEDICINA E CHIRURGIA SPECIALIZZATO IN REUMATOLOGIA, FINALIZZATO AL "TARGETING THE SHP-2 PHOSPHATASE IN HUMAN RHEUMATOID ARTHRITIS FIBROBLAST-LIKE SYNOVIOCYTES AN INNOVATIVE THERAPEUTIC OPTION"**

**SCADENZA ORE 12.00 DEL GIORNO 17.01.2022**

#### **Art. 1 – NATURA DELL'INCARICO**

In esecuzione della deliberazione n. 665 del 30 dicembre 2021 – l'ASST Gaetano Pini/CTO intende procedere all'attivazione di un incarico libero professionale mediante comparazione di curricula e colloquio da assegnare ad un laureato in Medicina e Chirurgia specializzato in Reumatologia finalizzato al "targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option".

#### **Art. 2 – REQUISITI**

Per essere ammessi alla selezione per il conferimento dell'incarico sopra notato il candidato dovrà:

- possedere i seguenti requisiti:
  - laurea in Medicina e Chirurgia;
  - specializzazione in Reumatologia;
  - iscrizione all'albo dei medici e chirurghi.
- dichiarare:
  - cognome e nome;
  - data e luogo di nascita;
  - residenza;
  - cittadinanza italiana (o di uno dei Paesi dell'UE);
  - domicilio e numero telefonico;
  - eventuali carichi penali pendenti e/o sentenze di condanna passate in giudicato;
  - pieno godimento dei diritti civili e politici.

I requisiti indicati devono essere posseduti alla data di scadenza del bando.

#### **Art. 3 – INCOMPATIBILITA' e INAMMISSIBILITA'**

Non saranno ammessi alla procedura di che trattasi i soggetti posti in quiescenza ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 comma 9 del Decreto Legge del 6.07.2012 n. 95, convertito, con modificazioni, con legge 7 agosto 2012, n. 135, così come integrato dall'art. 6 del D.L. 24 giugno 2014 n. 90





**Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico  
Gaetano Pini-CTO**

Sistema Socio Sanitario



**Regione  
Lombardia**

**ASST Gaetano Pini**

convertito con L. 11 agosto 2014 n. 114, e successivamente modificato dall'art. 17, comma 3 L. 7.08.2015 n. 124.

Il conferimento dell'incarico libero professionale è incompatibile con la titolarità di altri incarichi, da chiunque conferiti, o con l'esistenza di un rapporto di lavoro, a tempo indeterminato o determinato o parasubordinato o di libera professione, presso Enti pubblici o privati, la cui attività comporti un conflitto di interesse con la specifica attività formativa svolta dal professionista.

La compatibilità è valutata dal Direttore ad interim della U.O.C. Day Hospital di Reumatologia.

#### **Art. 4 – DOMANDE**

I candidati in possesso dei requisiti sopra indicati possono presentare domanda indirizzata a: **Al Direttore Generale dell'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/CTO - Piazza Cardinal Ferrari, 1 – 20122 MILANO.**

La domanda, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato al bando, dovrà pervenire all'Ufficio Protocollo (Piazza Cardinal Ferrari 1 - Padiglione Principe, piano terra) entro e non oltre

**le ore 12,00 del giorno 17.01.2022**

#### **Art. 5 - MODALITA' DI INVIO**

Le domande di partecipazione devono essere prodotte attraverso una delle seguenti modalità:

❖ **a mano.**

per la consegna a mano delle domande è necessario presentarsi all'Ufficio Protocollo dell'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini CTO – piazza Cardinal Ferrari n. 1, Milano, Padiglione Principe di Piemonte, piano terra – entro le ore 12.00 dell'ultimo giorno di scadenza del bando.

Orari di apertura al pubblico dell'Ufficio Protocollo dell'Azienda:

- dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00
- il giorno della scadenza del bando l'ufficio chiude alle ore 12.00.

❖ **Raccomandata con avviso di ricevimento A.R.(fa fede il timbro postale e l'ora)**

la busta contenente la domanda di partecipazione al concorso dovrà riportare pena la non ricevibilità la seguente dicitura: **"domanda per avviso pubblico di selezione per il conferimento di un incarico libero professionale a un medico reumatologo;**

**Si precisa che non saranno prese in considerazione domande che, per qualsiasi causa, dovessero pervenire oltre 3 giorni dalla data di scadenza del bando, anche se spedite in tempo utile.**

❖ **PEC** al seguente indirizzo: **[protocollo@pec.asst-pini-cto.it](mailto:protocollo@pec.asst-pini-cto.it)**





Si precisa che la validità di tale invio, così come stabilito dalla normativa vigente, è subordinato all'utilizzo da parte del candidato di casella di posta elettronica certificata personale (PEC), pena l'irricevibilità.

Non sarà ritenuto valido l'invio della domanda da casella di posta elettronica semplice/ordinaria anche se indirizzata alla PEC aziendale ovvero da casella di posta PEC non personale.

Si precisa che nel caso in cui il candidato scelga di presentare la domanda via PEC, come sopra descritto, il termine ultimo di invio, a pena di esclusione, è comunque fissato entro le ore 12,00 del giorno di scadenza del bando.

L'invio della domanda di partecipazione mediante PEC equivale automaticamente ad elezione di domicilio informatico per eventuali future comunicazioni da parte dell'Azienda nei confronti del candidato (art. 3 del DPCM 6 maggio 2009).

L'indirizzo PEC diventa il solo indirizzo valido ad ogni effetto giuridico ai fini del rapporto con l'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/CTO.

Le domande di ammissione non verranno controllate dall'Ufficio Protocollo o dalla U.O.C Organizzazione Risorse Umane, poiché nel bando succitato vi sono tutte le indicazioni utili affinché le domande vengano predisposte nel modo corretto.

Il termine fissato per la presentazione delle domande e dei documenti è perentorio, non si terrà conto di domande, documenti, pubblicazioni e titoli, compresi quelli che conferiscono diritti di precedenza o di preferenza nell'assunzione, che saranno inoltrati dopo il termine di scadenza dell'avviso; ogni riserva di invio successivo alla data di scadenza dei documenti è priva di qualunque effetto.

Alla domanda dovrà essere allegato un curriculum vitae datato e firmato, autocertificato ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. e, per le autocertificazioni, fotocopia di un documento di identità in corso di validità, e secondo le disposizioni previste dal D.Lgs 196/2003 riguardante i dati personali.

#### Art. 6 – DURATA, COMPENSI E COMPITI DEL PROFESSIONISTA

<b>Unità operativa</b>	UOC Reumatologia Clinica
<b>Titolo progetto</b>	"Targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option"
<b>Obiettivi progetto</b>	Studiare le associazioni tra l'espressione di SHP-2 nei sinoviociti umani e le caratteristiche cliniche dei pazienti con artrite reumatoide e osteoartrosi. Analizzare in modo trasversale le associazioni tra i livelli di proteina SHP-2 e il fenotipo della malattia in artrite reumatoide e osteoartrosi Studiare longitudinalmente il ruolo di SHP-2 come predittore del decorso della malattia nell' artrite reumatoide al basale e dopo 6 e 12 mesi.
<b>Tipologia ricerca</b>	Ricerca finalizzata 2018 (RF-2018-12365439)
<b>Tipologia contratto</b>	I incarico di collaborazione professionale in regime di P.IVA
<b>Requisiti specifici di ammissione</b>	laurea in medicina e chirurgia specializzazione in reumatologia iscrizione all'albo dei medici chirurghi
<b>Attività previste</b>	selezione dei pazienti afferenti all'ASST Pini per intervento programmato di protesi o artroscopia affetti da reumatismi cronici; valutazione dell'eleggibilità dei soggetti da includere nello studio, raccolta consensi informati raccolta del materiale di scarto chirurgico per successiva analisi come da progetto valutazione dell'attività di malattia e monitoraggio a 1 anno per





Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico  
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Gaetano Pini

	valutare l'evoluzione della patologia. Si prevede indicativamente un impegno di 143 accessi all'anno di 6 ore ciascuno
<b>Compenso previsto</b>	Euro 180,00 ad accesso, orientativamente quantificabile in ore 6, (oltre IVA a norma di legge) per un massimo di 143 accessi, di cui massimo 70 accessi esenti IVA ai sensi del DPR n. 633/72 all'art. 10 n. 18
<b>Durata</b>	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi
<b>Costo indicativo per il periodo</b>	Euro 25.740,00

#### **Art. 7 – MODALITA' DI SELEZIONE, COMMISSIONE GIUDICATRICE, NOMINA DEL VINCITORE E AFFIDAMENTO DEI COMPITI**

La selezione sarà operata sulla base della valutazione complessiva dei curricula dei candidati e di un colloquio che verterà sulle materie oggetto dell'incarico dalla Commissione Giudicatrice, di seguito costituita:

- Direttore della U.O.C. Reumatologia Clinica di questa Azienda o suo sostituto;
- Dirigente Medico della U.O.C. Reumatologia Clinica di questa Azienda o suo sostituto;
- Dirigente Medico della U.O.C. Reumatologia Clinica di questa Azienda o suo sostituto;

Per la valutazione dei titoli accademici e di studio, delle pubblicazioni e dei titoli scientifici, del curriculum formativo e professionale, si utilizzeranno i criteri di cui al D.P.R. n. 483/1997.

La convocazione dei candidati sarà pubblicata sul sito dell'Azienda come specificato nell'art. 9 del presente bando (diario del colloquio).

Al termine della selezione la Commissione stilerà la graduatoria degli idonei, con successivo atto deliberativo dell'Azienda.

L'incarico verrà affidato al 1° classificato il quale, a seguito di convocazione scritta, si presenterà presso gli uffici della U.O.C. Organizzazione Risorse Umane – Padiglione Officine sito in piazza Cardinal Ferrari 1, Milano – per la sottoscrizione del disciplinare. La mancata presentazione entro il termine fissato equivarrà a rinuncia all'incarico.

Al momento dell'affidamento dell'incarico il vincitore dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- di non essere dipendente del Servizio Sanitario nazionale;
- di non trovarsi in conflitto di interessi, con riferimento all'oggetto dell'incarico;
- di non avere contenziosi penali, civili o amministrativi nei confronti dell'Azienda;
- di non aver riportato condanne penali e di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali.

#### **Art. 8 – DIARIO DEL COLLOQUIO**

La data del colloquio sarà resa nota SOLO attraverso pubblicazione sul sito internet aziendale [www.asst-pini-cto.it](http://www.asst-pini-cto.it) sezione [Bandi di Concorso](#) con un preavviso minimo di 5 giorni rispetto alla data fissata per l'effettuazione del colloquio. In nessun caso verrà inviata comunicazione ai singoli candidati relativamente alla data di convocazione del colloquio (neppure in caso di invio della istanza di partecipazione via PEC).

L'assenza del candidato alla selezione ne comporterà l'esclusione.





### **Art. 9 – COPERTURA ASSICURATIVA**

Per quanto riguarda la responsabilità civile per eventuali danni cagionati a terzi nell'ambito dell'attività svolta dal professionista, lo stesso è tenuto a stipulare idonea polizza assicurativa che tenga indenne l'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/CTO da ogni eventuale responsabilità civile e professionale. Per quanto riguarda il rischio infortuni e le malattie professionali il titolare di incarico libero professionale deve stipulare un'adeguata polizza assicurativa. Non è prevista alcuna forma di tutela legale a favore del professionista conseguente all'attività dello stesso svolta.

### **Art. 10 – NATURA GIURIDICA DEL CONTRATTO**

L'incarico non costituisce rapporto di lavoro subordinato.

L'attività si configura quale incarico libero professionale stipulato ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D. Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. e dell'art. 2222 e seguenti del codice civile, con autonomia di tempi e modi senza inserimento funzionale e gerarchico nella struttura aziendale, sulla base delle indicazioni e delle necessità espresse dall'Azienda.

### **Art. 11 – DIRITTI E DOVERI**

L'incarico non comporta l'onere dell'esclusività e, pertanto, il professionista potrà svolgere altre attività che non siano in contrasto e/o in concorrenza con quella svolta all'interno dell'Istituto e non creino danno e pregiudizio all'immagine dell'Amministrazione.

Il professionista nello svolgimento della propria attività è tenuto ad uniformarsi alle norme di sicurezza in vigore nella struttura stessa.

Il professionista è, altresì, tenuto ad osservare le regole del segreto d'ufficio e a mantenere la massima riservatezza con riferimento a fatti, informazioni, notizie o altro di cui verrà a conoscenza nello svolgimento dell'incarico libero professionale. Tali informazioni non potranno in alcun modo essere divulgate o cedute a terzi.

In caso di inosservanza delle norme di cui al presente bando, il Direttore Generale disporrà l'immediata decadenza dell'incarico dall'attività e la conseguente perdita dei compensi per il periodo restante.

### **Art. 12 – NORME FINALI**

Per tutto quanto non previsto nel presente bando si fa riferimento alla normativa vigente in materia di incarichi di collaborazione di natura autonoma libero-professionali e precisamente all'art. 7 comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. e all'art. 2222 e seguenti del codice civile.

Milano, 31.12.2021

**IL DIRETTORE GENERALE**  
(Dott.ssa Paola Lattuada)





**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI DUE BORSE DI STUDIO DELLA DURATA DI UN ANNO DA ASSEGNARE A:**

- UN LAUREATO IN BIOTECNOLOGIA MEDICHE O SCIENZE BIOLOGICHE
- UN LAUREATO IN BIOSTATISTICA O SCIENZE BIOLOGICHE O SCIENZE COGNITIVE E PROCESSI DECISIONALI

**SCADENZA ORE 12.00 DEL GIORNO 17.01.2022**

**Art. 1 – NATURA DELL'INCARICO**

In esecuzione della deliberazione n. 665 del 30 dicembre 2021 – l'ASST Gaetano Pini/CTO intende procedere all'attivazione di due borse di studio della durata di un anno mediante comparazione di curricula e colloquio da assegnare a:

- un laureato in Biotecnologie Mediche o Scienze Biologiche, che dia supporto alla UOC Reumatologia Clinica, finalizzata a "targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option"
- un laureato in Biostatistica o Scienze Biologiche o Scienze Cognitive e Processi Decisionali, che dia supporto alla UOC Reumatologia Clinica, finalizzata a "targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option"

**Art. 2 – REQUISITI**

Per poter essere ammessi alla selezione per il conferimento della borsa di studio di cui al presente bando è necessario essere in possesso del seguente titolo di studio e dei seguenti requisiti:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza italiana (o di uno dei Paesi dell'UE);
- domicilio e numero telefonico;
- laurea come sopra specificato;
- iscrizione all'albo dei medici e chirurghi;
- eventuali carichi penali pendenti e/o sentenze di condanna passate in giudicato;
- pieno godimento dei diritti civili e politici.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del bando.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 comma 9 del Decreto Legge del 6.07.2012 n. 95, convertito, con modificazioni, con legge 7 agosto 2012, n. 135, così come integrato dall'art. 6 del D.L. 24 giugno 2014 n. 90 convertito con L. 11 agosto 2014 n. 114, e successivamente modificato dall'art. 17, comma 3 L. 7.08.2015 n. 124, non saranno ammessi alla presente procedura i soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza.





### Art. 3 – INCOMPATIBILITA'

Il conferimento e l'espletamento delle attività della borsa di studio è incompatibile con la titolarità di altra borsa di studio, da chiunque conferita, o con l'esistenza di un rapporto di lavoro, a tempo indeterminato o determinato o parasubordinato o di libera professione, presso Enti pubblici o privati la cui attività comporti un conflitto di interesse con la specifica attività formativa svolta dal borsista. La compatibilità è valutata dal Direttore della UOC Reumatologia Clinica.

### Art. 4 – DOMANDE

I candidati in possesso dei requisiti sopra indicati possono presentare domanda indirizzata a: **Al Direttore Generale dell'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/CTO - Piazza Cardinal Ferrari, 1 – 20122 MILANO.**

La domanda, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato al presente bando, dovrà pervenire all'Ufficio Protocollo (Piazza Cardinal Ferrari 1 - Padiglione Principe, piano terra) entro e non oltre

**le ore 12,00 del giorno 17.01.2022**

### Art. 5 - MODALITA' DI INVIO

Le domande di partecipazione devono essere prodotte attraverso una delle seguenti modalità:

❖ **a mano.**

per la consegna a mano delle domande è necessario presentarsi all'Ufficio Protocollo dell'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini CTO – piazza Cardinal Ferrari n. 1, Milano, Padiglione Principe di Piemonte, piano terra – entro le ore 12.00 dell'ultimo giorno di scadenza del bando.

Orari di apertura al pubblico dell'Ufficio Protocollo dell'Azienda:

- dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00
- il giorno della scadenza del bando l'ufficio chiude alle ore 12.00.

❖ **Raccomandata con avviso di ricevimento A.R.** (fa fede la data del timbro postale):

la busta contenente la domanda di partecipazione al concorso dovrà riportare pena la non ricevibilità la seguente dicitura: **“domanda per avviso pubblico di selezione una borsa di studio di cui alla deliberazione n. 665 del 30 dicembre 2021;**

❖ **PEC** al seguente indirizzo: **[protocollo@pec.asst-pini-cto.it](mailto:protocollo@pec.asst-pini-cto.it)**

Si precisa che la validità di tale invio, così come stabilito dalla normativa vigente, è subordinato all'utilizzo da parte del candidato di casella di posta elettronica certificata personale (PEC), pena l'irricevibilità.

Non sarà ritenuto valido l'invio della domanda da casella di posta elettronica semplice/ordinaria anche se indirizzata alla PEC aziendale ovvero da casella di posta PEC non personale.





Si precisa che nel caso in cui il candidato scelga di presentare la domanda via PEC, come sopra descritto, il termine ultimo di invio, a pena di esclusione, è comunque fissato entro le ore 12,00 del giorno di scadenza del bando.

L'invio della domanda di partecipazione mediante PEC equivale automaticamente ad elezione di domicilio informatico per eventuali future comunicazioni da parte dell'Azienda nei confronti del candidato (art. 3 del DPCM 6 maggio 2009).

L'indirizzo PEC diventa il solo indirizzo valido ad ogni effetto giuridico ai fini del rapporto con l'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/CTO.

Le domande di ammissione non verranno controllate dall'Ufficio Protocollo o dalla U.O.C Organizzazione Risorse Umane, poiché nel bando succitato vi sono tutte le indicazioni utili affinché le domande vengano predisposte nel modo corretto.

Il termine fissato per la presentazione delle domande e dei documenti è perentorio, non si terrà conto di domande, documenti, pubblicazioni e titoli, compresi quelli che conferiscono diritti di precedenza o di preferenza nell'assunzione, che saranno inoltrati dopo il termine di scadenza dell'avviso; ogni riserva di invio successivo alla data di scadenza dei documenti è priva di qualunque effetto.

Alla domanda dovrà essere allegato un curriculum vitae datato e firmato, autocertificato ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. e, per le autocertificazioni, fotocopia di un documento di identità in corso di validità, e secondo le disposizioni previste dal D.Lgs 196/2003 riguardante i dati personali.

#### Art. 6 – DURATA, COMPENSI E COMPITI DEL BORSISTA

- per il conferimento di una borsa di studio a un laureato in Biotecnologie Mediche o Scienze Biologiche, le cui specifiche sono di seguito riportate:

<b>Unità operativa</b>	UOC Reumatologia Clinica - IFOM
<b>Titolo progetto</b>	"Targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option"
<b>Obiettivi progetto</b>	Processare il tessuto sinoviale di scarto derivato dalla chirurgia articolare. Valutare l'espressione di SHP-2 nei sinoviociti Studiare l'effetto di SHP-2 sull'adesione e sulla motilità, invasività dei sinoviociti e gli effetti metabolici legati all'utilizzo dell'inibitore di SHP-2
<b>Tipologia ricerca</b>	Ricerca finalizzata 2018 (RF-2018-12365439)
<b>Tipologia contratto</b>	borsa di studio
<b>Requisiti specifici di ammissione</b>	Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche (Classe LM-9) o Scienze Biologiche (classe L-13) Non è richiesta l'iscrizione all'albo dei biologi. Sarà particolarmente valutato: esperienza nella processazione dei campioni biologici e utilizzo di linee cellulari esperienza nel settore della ricerca biomedica.
<b>Attività previste</b>	Processazione del materiale biologico raccolto; Produzione di linee cellulari di sinoviociti Esperimenti sul materiale raccolto come da progetto Analisi dei risultati
<b>Compenso previsto</b>	€ 22.000 per 24 €/h
<b>Durata</b>	Dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi
<b>Costo indicativo per il periodo</b>	€ 22.000 lordi annui





- per il conferimento di una borsa di studio a un laureato in Biostatistica o Scienze Biologiche o Scienze Cognitive e Processi Decisionali, le cui specifiche sono di seguito riportate.

<b>Unità operativa</b>	UOC Reumatologia Clinica
<b>Titolo progetto</b>	"Targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option"
<b>Obiettivi progetto</b>	Studiare le associazioni tra l'espressione di SHP-2 nei sinoviociti umani e le caratteristiche cliniche dei pazienti con artrite reumatoide e osteoartrosi. Studiare longitudinalmente il ruolo di SHP-2 come predittore del decorso della malattia nell' artrite reumatoide al basale e dopo 6 e 12 mesi.
<b>Tipologia ricerca</b>	Ricerca finalizzata 2018 (RF-2018-12365439)
<b>Tipologia contratto</b>	I borsa di studio
<b>Requisiti specifici di ammissione</b>	Laurea in biostatistica o Scienze biologiche o Scienze cognitive e processi decisionali Sarà particolarmente valutato: esperienza nella raccolta e analisi di questionari clinici interpretazione dello scoring delle scale di valutazione scrittura articoli scientifici in inglese
<b>Attività previste</b>	raccogliere i questionari previsti da progetto. Gestire i dati (data manager) Implementare della qualità di gestione del progetto Scrivere articoli scientifici Si prevede indicativamente un impegno di 166 accessi all'anno di 4 ore ciascuno
<b>Compenso previsto</b>	€ 22.000 per 24 €/h
<b>Durata</b>	Dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi
<b>Costo indicativo per il periodo</b>	€ 22.000 lordi annui

#### Art. 7 – MODALITA' DI SELEZIONE, COMMISSIONE GIUDICATRICE, NOMINA DEL VINCITORE E AFFIDAMENTO DEI COMPITI

La selezione sarà operata da apposita Commissione Giudicatrice, come di seguito costituita:

- Direttore della U.O.C. Reumatologia Clinica di questa Azienda o suo sostituto;
- Dirigente Medico della U.O.C. Reumatologia Clinica di questa Azienda o suo sostituto;
- Dirigente Medico della U.O.C. Reumatologia Clinica di questa Azienda o suo sostituto;

in base alla valutazione complessiva dei curricula dei candidati e di un colloquio che verterà sulle materie oggetto dell'incarico.

Per la valutazione dei titoli accademici e di studio, delle pubblicazioni e dei titoli scientifici, del curriculum formativo e professionale, si utilizzeranno i criteri di cui al D.P.R. n. 483/1997.

La convocazione dei candidati sarà pubblicata sul sito dell'Azienda come specificato nell'art. 9 del presente bando (diario del colloquio).





Al termine della selezione la Commissione stilerà la graduatoria degli idonei con successivo atto deliberativo del Direttore Generale.

Verrà affidato l'incarico al 1° classificato il quale, a seguito di convocazione scritta, si presenterà presso gli uffici della U.O.C. Organizzazione Risorse Umane – Padiglione Officine sito in piazza Cardinal Ferrari 1, Milano – per la sottoscrizione del disciplinare. La mancata presentazione entro il termine fissato equivarrà a rinuncia al conferimento.

Al momento dell'affidamento dell'incarico il vincitore dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- di non essere dipendente del Servizio Sanitario nazionale;
- di non trovarsi in conflitto di interessi, con riferimento all'oggetto dell'incarico e di non avere contenziosi penali, civili o amministrativi nei confronti dell'Azienda;
- di non aver riportato condanne penali e di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali.

#### **Art. 8 – COPERTURA ASSICURATIVA**

Per quanto riguarda la responsabilità civile per eventuali danni cagionati a terzi nell'ambito dell'attività svolta dal borsista, lo stesso è tenuto a stipulare idonea polizza assicurativa che tenga indenne l'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/CTO da ogni eventuale responsabilità civile e professionale. Per quanto riguarda il rischio infortuni e le malattie professionali il titolare di incarico libero professionale deve stipulare un'adeguata polizza assicurativa. Non è prevista alcuna forma di tutela legale a favore del borsista conseguente all'attività dello stesso svolta.

#### **Art. 9 – NATURA GIURIDICA DEL CONTRATTO**

L'incarico non costituisce rapporto di lavoro subordinato.

L'attività si configura quale borsa di studio stipulata ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D. Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. e dell'art. 2222 e seguenti del codice civile, con autonomia di tempi e modi senza inserimento funzionale e gerarchico nella struttura aziendale, sulla base delle indicazioni e delle necessità espresse dall'Azienda.

#### **Art. 10 – DIRITTI E DOVERI**

L'incarico non comporta l'onere dell'esclusività e, pertanto, il borsista potrà svolgere altre attività che non siano in contrasto e/o in concorrenza con quella svolta all'interno dell'Istituto e non creino danno e pregiudizio all'immagine dell'Amministrazione.

Il borsista nello svolgimento della propria attività è tenuto ad uniformarsi alle norme di sicurezza in vigore nella struttura stessa.

Il borsista è, altresì, tenuto ad osservare le regole del segreto d'ufficio e a mantenere la massima riservatezza con riferimento a fatti, informazioni, notizie o altro di cui verrà a conoscenza nello svolgimento della borsa di studio. Tali informazioni non potranno in alcun modo essere divulgate o cedute a terzi.

In caso di inosservanza delle norme di cui al presente bando, il Direttore Generale disporrà l'immediata decadenza del borsista dall'attività e la conseguente perdita dei compensi per il periodo restante.

#### **Art. 11 – NORME FINALI**





**Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico  
Gaetano Pini-CTO**

**Sistema Socio Sanitario**



**Regione  
Lombardia**

**ASST Gaetano Pini**

Per tutto quanto non previsto nel presente bando si fa riferimento alla normativa vigente in materia di incarichi di collaborazione di natura autonoma libero-professionali e precisamente all'art. 7 comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. e all'art. 2222 e seguenti del codice civile.

Milano, 31.12.2021

**IL DIRETTORE GENERALE**  
*(Dott.ssa Paola Lattuada)*

[www.AlboPretorionline.it](http://www.AlboPretorionline.it) 31/12/2021