



Funded by
the European Union



Modulo di candidatura DC per il progetto INTRABRAIN

INFORMAZIONI GENERALI

Cognome	
Nome	
Nazionalità/cittadinanza	
Data di nascita	
Genere	
Documento di identità (passaporto, carta d'identità, ecc.)	
Numero del documento di identità	

Via/indirizzo	
CAP	
Città	
Paese	
Numero di cellulare (includere il prefisso internazionale)	
E-mail	

Firma*	Data



Funded by
the European Union



*Dichiaro che tutte le informazioni fornite nel presente modulo di candidatura e negli allegati presentati sono veritiere e corrette. Sono consapevole che il Comitato di supervisione (Supervisory Board) si riserva il diritto di modificare o revocare qualsiasi decisione adottata sulla base di informazioni errate, incomplete o false e che il tentativo di ottenere l'ammissione mediante documenti falsificati è illegale e può essere soggetto a sanzioni. In caso di selezione, mi impegno inoltre a fornire ogni ulteriore documento richiesto, incluse le traduzioni certificate dei certificati ufficiali, entro il termine applicabile.

ESIGENZE INDIVIDUALI

Si prega di inviare un'e-mail alla Project Manager Pauliina Hallikas (pauliina.hallikas@helsinki.fi) qualora una disabilità richieda un supporto personalizzato durante la procedura di candidatura o di selezione.

FORMAZIONE

Compilare la tabella sottostante relativa ai propri titoli accademici. Copiare la tabella tutte le volte necessarie (ad es., se si possiedono una laurea triennale e due lauree magistrali, saranno necessarie tre tabelle).

Titolo (MSc, BSc) Specificare se si tratta di una laurea magistrale o di una laurea magistrale a ciclo unico	Denominazione del titolo (es. Laurea Magistrale)		Conseguito? (sì/no)
Nome dell'università		Sito web dell'università	
Data di iscrizione	Data di conseguimento	Durata legale degli studi (in anni)	Numero stimato di crediti ECTS
Voto minimo per il superamento		Voto massimo	Voto finale conseguito



Funded by
the European Union



Titolo della tesi (se pertinente)

Nome del supervisore (se pertinente)

Sei già in possesso di un titolo di dottorato?

Sì

☐

No

☐

I ricercatori che hanno discusso con successo la tesi di dottorato ma ai quali non è ancora stato formalmente conferito il titolo di dottorato non saranno considerati ammissibili

REQUISITO DI MOBILITÀ

Rispondere alle seguenti domande:

Al momento dell'assunzione da parte del beneficiario che procede al reclutamento, hai risieduto o svolto la tua attività principale (ad es. lavoro o studio) in Italia per più di 12 mesi nei 36 mesi immediatamente precedenti l'assunzione?

Sì

No

Elencare tutti i periodi di mobilità rilevanti per la presente candidatura (lavoro, studio, ecc.). Indicare le date e una breve descrizione. Copiare le righe della tabella tutte le volte necessarie per descrivere tutte le esperienze di mobilità pertinenti.

Data di inizio	Data di fine	Durata (giorni)	Luogo/Paese



	Totale		
--	---------------	--	--

[illegible]

Elencare le eventuali esperienze professionali che si ritengono rilevanti per la presente candidatura. Indicare le date e una breve descrizione. Copiare le righe della tabella tutte le volte necessarie per descrivere tutte le esperienze professionali pertinenti.

[illegible]



Funded by
the European Union



ONORIFICENZE, BORSE DI STUDIO E PREMI

Elencare eventuali onorificenze, borse di studio, premi e riconoscimenti che si ritengono rilevanti per la presente candidatura. Indicare le date e una breve descrizione. Copiare la tabella tutte le volte necessarie per descrivere tutti gli elementi pertinenti.

Data	Nome



Funded by
the European Union



Breve descrizione	

PUBBLICAZIONI

Includere le informazioni relative alle pubblicazioni scientifiche (articoli su rivista e atti di convegni). Per ciascun elemento indicare anno, autori, titolo ed editore. Aggiungere righe tutte le volte necessarie per completare l'elenco di tutte le pubblicazioni pertinenti.

Anno	Tipologia (rivista, convegno)	Rivista / nome del convegno	Autori	Titolo



Funded by
the European Union



--	--	--	--	--

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Includere le informazioni relative alla partecipazione a progetti di ricerca, se pertinente. Indicare le date, il nome del progetto e una breve descrizione del proprio contributo. Copiare la tabella tutte le volte necessarie per descrivere tutte le esperienze di partecipazione pertinenti.

Date	Nome
Breve descrizione	



Funded by
the European Union



VISITE SCIENTIFICHE ALL'ESTERO

Includere le informazioni relative alle visite scientifiche all'estero, se pertinenti. Indicare la data, il nome dell'istituzione ospitante, la durata e gli obiettivi della ricerca. Copiare la tabella tutte le volte necessarie per descrivere tutte le visite scientifiche pertinenti.

Data	Istituzione ospitante	Durata

Breve descrizione degli obiettivi della ricerca



Funded by
the European Union



REFERENZE

Includere le informazioni relative a un massimo di tre referenti che abbiano accettato di fornire una referenza. Indicare nome, istituzione e indirizzo e-mail.

Nome	Istituzione	E-mail

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Consultare il [sito web del progetto INTRABRAIN](#) e la [pagina delle posizioni DC disponibili](#) per la descrizione delle posizioni per dottorandi. Il presente modulo di candidatura riguarda la posizione DC ospitata dall'Università degli Studi Gabriele d'Annunzio di Chieti-Pescara e assegnata alla prof.ssa Piera Di Martino.

Per ciascuna posizione DC deve essere presentata una candidatura separata, secondo le istruzioni per la presentazione indicate nel relativo avviso di selezione pubblicato sul sito INTRABRAIN.

INTRABRAIN - Nanopiattaforme e virus oncolitici per strategie innovative di immunoterapia dei tumori

L'immunoterapia rappresenta una potenziale arma fondamentale nella lotta contro il cancro in generale e contro il glioblastoma multiforme (GBM) in particolare. Tuttavia, è necessario comprendere meglio come sfruttare l'immunoterapia nei pazienti affetti da GBM. La complessità della malattia e l'impermeabilità della barriera emato-encefalica fanno sì che un approccio vaccinologico standard non sia efficace. Nell'ambito di una nuova strategia di gestione del cancro, il progetto mira a sviluppare vaccini più efficaci utilizzando nanoparticelle polimeriche e nanopiattaforme autoassemblate in combinazione con virus oncolitici modificati. Saranno utilizzati nanomateriali biodegradabili per proteggere l'OV dall'eliminazione da parte dell'organismo e sarà sfruttata la via intranasale per una somministrazione efficiente al cervello. Il gene IL-12 sarà incorporato in un vettore adenovirale ricombinante, che resterà protetto dalla nanoparticella fino a quando il farmaco raggiungerà il microambiente tumorale e sarà rilasciato per contrastare l'immunosoppressione indotta dal tumore. Questa nuova strategia offre un'alternativa efficace all'attuale standard di cura, ossia all'immunoterapia ad alta intensità di lavoro e, possibilmente, alla chemioradioterapia. Lo sviluppo di un prodotto pronto all'uso, che fornisca



Funded by
the European Union



ulteriori effetti antitumorali a diversi livelli, potrebbe prolungare significativamente l'aspettativa di vita dei pazienti affetti da GBM. Questo bioprocesso sarebbe scalabile per la produzione e compatibile con le Good Manufacturing Practices. Le strategie di somministrazione, la sicurezza e l'efficacia dell'agente antitumorale saranno validate in modelli animali di GBM. L'obiettivo principale della formazione è formare una generazione fortemente necessaria di specialisti interdisciplinari, in stretta collaborazione con grandi industrie farmaceutiche, istituzioni accademiche e centri clinici. Il progetto non solo formerà 14 eccellenti ricercatori nella fase iniziale della carriera, ma ne accrescerà anche significativamente le prospettive professionali offrendo loro l'opportunità unica di svolgere attività di ricerca transdisciplinare e di seguire una formazione di alta qualità in ambienti accademici e industriali orientati all'imprenditorialità.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Per essere considerata valida, la candidatura deve contenere i seguenti documenti, tutti redatti in inglese, ad eccezione dei certificati ufficiali secondo quanto specificato nella nota seguente, e deve essere presentata in un unico file PDF:

- Modulo di candidatura DC INTRABRAIN
- **Curriculum vitae** (massimo 2 pagine)
- Lettera motivazionale (massimo 1 pagina): fare riferimento al progetto MSCA Doctoral Network INTRABRAIN e alla procedura di reclutamento dei DC. Indicare chiaramente che si presenta la candidatura per la posizione DC ospitata dall'Università degli Studi Gabriele d'Annunzio di Chieti-Pescara e assegnata alla prof.ssa Piera Di Martino. Illustrare la motivazione per la candidatura e le competenze specificamente adeguate al tema selezionato, fornendo elementi a sostegno.
- ***Certificato di laurea magistrale** (o titolo equivalente) con certificato degli esami sostenuti.
- **Attestazione della conoscenza della lingua inglese**
- **Lettera/e di referenza** di due precedenti supervisor o datori di lavoro.
- **Elenco delle pubblicazioni**, se pertinente.
- **Manoscritto della pubblicazione indicata**, se pertinente.
- **Certificati dell'esperienza lavorativa/di ricerca**, se pertinenti.

*I certificati ufficiali possono essere presentati, in fase di candidatura, nella lingua originale. Il candidato selezionato sarà reclutato con riserva e dovrà presentare, entro il termine stabilito dall'istituzione che procede al reclutamento, le corrispondenti traduzioni certificate in inglese, nonché gli originali o le copie certificate ove richiesto. L'attribuzione della posizione e la validità di qualsiasi contratto conseguente sono subordinate alla verifica dell'autenticità e dell'esattezza dei documenti. La mancata presentazione delle traduzioni richieste entro il termine previsto, oppure l'accertamento di dichiarazioni o documenti falsi o inesatti, comporterà il ritiro o la revoca della selezione e, qualora il contratto sia già stato sottoscritto, la sua risoluzione o decadenza, secondo quanto previsto dalla normativa applicabile. Qualora il candidato selezionato presenti la candidatura presso un'istituzione di un Paese diverso da quello di rilascio del titolo, dovrà inoltre essere presentato, ove richiesto, un supplemento in lingua inglese dei certificati e dei transcript.

Tutti i documenti devono essere inviati direttamente all'istituzione che procede al reclutamento, secondo le istruzioni contenute nel relativo avviso di selezione per la posizione DC. Qualora sia previsto l'invio tramite e-mail, trasmettere il file PDF unico tramite e-mail; qualora sia prevista una piattaforma online, presentare la candidatura attraverso tale piattaforma.

Consultare il [sito web del progetto INTRABRAIN](#), in particolare la [pagina delle posizioni DC disponibili](#), per ulteriori istruzioni sulla piattaforma di presentazione e sulla procedura di candidatura per ciascuna posizione.