

CALL

PER LA SELEZIONE DI IDEE TECNOLOGICHE E DI BUSINESS DEI DOTTORANDI/NEO-DOTTORI DI NEAPŌLIS DA PRESENTARE NELL'AMBITO DELL'INIZIATIVA

"CAMPANIA NEWSTEEL - DALLA RICERCA ALL'INNOVAZIONE"

1. PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA

L'iniziativa, rivolta ai dottorandi e neo-dottori di Neapōlis - Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, è finalizzata ad avviare un percorso strutturato di sostegno alle idee tecnologiche e di business legate alla valorizzazione dei risultati della ricerca svolta nell'ambito di progetti di Dottorato afferenti alla Scuola Politecnica.

Al fine di rafforzare l'impegno dell'Ateneo sulla terza missione, è stato di recente costituito **Campania NewSteel**, primo incubatore accademico certificato del Mezzogiorno a supporto della nascita e dello sviluppo di startup e spinoff innovativi nel Centro-Sud Italia, promosso dall'**Università degli Studi di Napoli Federico II** e dalla **Città della Scienza**. L'incubatore offre **spazi e servizi specialistici per la trasformazione dei migliori risultati della ricerca in impresa**, operando sull'intero ciclo di vita delle spinoff, dalla fase di prima generazione dell'idea di business fino allo sviluppo sui mercati internazionali.

Allo scopo di mettere questa infrastruttura strategica a servizio delle importanti potenzialità di innovazione della Federico II, Neapōlis lancia una **call per la raccolta dei progetti di valorizzazione dei risultati della ricerca ritenuti promettenti in termini di sviluppi applicativi e/o imprenditoriali**, realizzati nell'ambito di progetti di Dottorato afferenti alla Scuola Politecnica.

I proponenti di tali progetti avranno l'opportunità di **essere seguiti e accompagnati gratuitamente dagli esperti di Campania NewSteel in percorsi dedicati di creazione di impresa o di trasferimento tecnologico**, personalizzati sulla base delle esigenze e dello stadio di sviluppo delle idee tecnologiche o di business.

2. SOGGETTI PROMOTORI

La call è promossa da Neapōlis – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e da Campania NewSteel srl, incubatore certificato promosso dall'Ateneo e dalla Fondazione IDIS – Città della Scienza.

3. OGGETTO

La call è finalizzata alla selezione di nuove idee tecnologiche e di business legate alla valorizzazione dei risultati della ricerca svolta nell'ambito di progetti di Dottorato afferenti alla Scuola Politecnica Neapōlis.

Tali idee potranno essere già sviluppate o trovarsi ancora allo stadio prototipale, purché abbiano la potenzialità di tradursi in un prodotto/servizio innovativo da valorizzare attraverso percorsi di trasferimento tecnologico o di creazione di impresa.

4. DESTINATARI

La call è destinata ai dottorandi e i neo-dottori di Neapōlis - Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, con un'idea tecnologica o di business innovativa, interessati a valorizzare i risultati della propria ricerca attraverso percorsi di trasferimento tecnologico o di creazione di impresa.

Per neo-dottori si intendono i soggetti che abbiano conseguito il titolo di dottorato da non più di 24 mesi dalla data di scadenza della call.

I destinatari di cui sopra possono partecipare sia in quanto singoli, sia in rappresentanza di team, costituiti o meno in forma societaria.

5. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E SCADENZE

Per rispondere alla call, che funzionerà secondo una modalità "a sportello", occorre compilare la scheda tecnica allegata, cui potrà essere accluso ogni ulteriore materiale informativo, di qualunque tipo e in qualunque formato, in italiano o in inglese, che i proponenti ritengano utile per descrivere in maniera più efficace e approfondita la propria idea tecnologica o imprenditoriale.

La scheda tecnica, con gli eventuali relativi allegati, va inviata via mail, **a partire dal 22 maggio 2017 ed entro e non oltre l'8 settembre 2017**, al seguente indirizzo: neapolis@campanianewsteel.it.

Allo scopo di salvaguardare la possibilità di tutelare in futuro la proprietà intellettuale, il materiale inviato e le informazioni in esso contenute saranno trattati in regime di rigorosa confidenzialità. Il materiale consegnato per la partecipazione alla call non sarà restituito.

Per tutta la durata di apertura della call, gli esperti di Campania NewSteel sono a disposizione dei proponenti interessati, previo appuntamento, per incontri di orientamento e per offrire supporto alla presentazione dei progetti e alla compilazione della scheda tecnica. I riferimenti da contattare sono indicati al punto 9 della presente call.

Le schede tecniche e il materiale informativo presentati saranno esaminati da un Comitato tecnico di Campania NewSteel, che **entro il 15 settembre 2017** selezionerà un massimo di **10 progetti** tra quelli ritenuti a più elevato potenziale in termini di ricadute in ambito industriale e/o prospettive di creazione di impresa.

I proponenti di tali progetti saranno invitati a presentarli nell'ambito dell'iniziativa "**Campania NewSteel - Dalla ricerca all'innovazione**", che si terrà il 26 settembre 2017, presso l'Aula Magna "Leopoldo Massimilla", sede di Piazzale Tecchio della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, alla presenza del Rettore, prof. Gaetano Manfredi, e di rappresentanti della Federico II, di Campania NewSteel, nonché del mondo della ricerca, dell'impresa e della finanza.

6. PREMIALITA'

Tutti i partecipanti alla call, durante tutto il periodo di apertura della call stessa, saranno in ogni caso contattati da Campania NewSteel e, in base allo stadio di sviluppo dei progetti, sarà loro offerta la possibilità sia di realizzare incontri di **orientamento imprenditoriale**, per mettere meglio a fuoco l'idea tecnologica o di business, sia di accedere a veri e propri **percorsi di accelerazione dedicati**, della durata di **4 mesi** (articolati in un minimo di 2 incontri al mese, di 2 ore ciascuno), finalizzati a supportare i dottorandi/neo-dottori nella definizione e nell'avvio del piano di sviluppo delle proprie idee tecnologiche o di business.

Nell'ambito del percorso di accelerazione, si potrà accedere ai seguenti servizi, selezionati ed erogati in maniera personalizzata in funzione delle esigenze specifiche dei progetti e dei proponenti:

- **INSEDIAMENTO “PLUG AND PLAY”**: hosting di startup e spinoff negli spazi attrezzati di incubazione e di coworking di Campania NewSteel;
- **TUTORAGGIO E MENTORING DEDICATO con professionisti di esperienza ventennale**, per un accompagnamento dei team dalla fase di generazione dell'idea di business alla sua trasformazione in progetto di impresa; dalla costituzione della startup al lancio sul mercato (supporto su: messa a punto del business model e del business plan; organizzazione aziendale; pianificazione economico-finanziaria e controllo di gestione; costruzione e gestione del network: clienti, fornitori, partner, investitori; politiche di marketing e gestione commerciale);
- **FINANZA & SVILUPPO**: Informazione, orientamento e accompagnamento per l'accesso alla finanza agevolata; affiancamento nei rapporti con le Banche e nella negoziazione con Venture capital; supporto alla costruzione di Partnership industriali;
- **COACHING**: percorsi di adozione delle startup/spinoff da parte di soggetti strutturati che fanno parte dell'ecosistema di Campania NewSteel e dei suoi promotori, per mettere a disposizione competenze, esperienze, credibilità, relazioni e opportunità;
- **ALTRI SERVIZI AD ALTO VALORE AGGIUNTO** attivati in collaborazione con i soggetti promotori di Campania NewSteel:
 - **TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE**: supporto alla brevettazione e al trasferimento tecnologico.
 - **FAST PROTOTYPING @D.RE.A.M. FabLab di Città della Scienza** [Design and REsearch in Advanced Manufacturing - Laboratorio avanzato di prototipazione sulla manifattura digitale e Industria 4.0];
 - **MISURE E PROVE @CESMA della Federico II [Centro Servizi Metrologici Avanzati** - Laboratorio avanzato di misure e prove nei campi dell'Ingegneria, della Fisica, della Chimica e della Biologia]
 - **INTERNAZIONALIZZAZIONE, in connessione con la rete europea EBN e con i programmi regionali e nazionali di cooperazione scientifica e tecnologica con altri Paesi (es. Cina e Iran), coordinati da Città della Scienza.**
 - **NETWORKING**: Accesso al vasto e qualificato sistema di relazioni della Federico II e di Città della Scienza con Grandi imprese e PMI innovative, Cluster e distretti tecnologici, banche e fondi di venture capital, università e centri di ricerca, istituzioni pubbliche e private di eccellenza, network nazionali e internazionali, ordini professionali.

Ai partecipanti alla call potranno essere messe a disposizione ulteriori premialità ed opportunità -anche in funzione dei specifici settori di riferimento e del livello di maturità dei progetti- che Campania NewSteel potrà costruire a sostegno dello sviluppo delle idee tecnologiche e di business legate alla valorizzazione dei risultati della ricerca svolta nell'ambito della Scuola Politecnica.

7. GARANZIA DI RISERVATEZZA

Sia nella fase di raccolta di progetti che al momento dell'esame e della selezione, i membri del Comitato Tecnico e gli esperti di Campania NewSteel opereranno agendo secondo buona fede, nel rispetto della riservatezza delle informazioni fornite dai partecipanti e delle buone prassi professionali. Si precisa tuttavia che in questa fase non viene richiesto ai partecipanti di fornire informazioni classificabili come confidenziali e/o riservate e che per tanto i Promotori e il Comitato Tecnico non si assumono alcuna responsabilità per una eventuale diffusione. Tutta la documentazione inviata per partecipare alla call rimane di proprietà degli autori che potranno tutelare le loro invenzioni ed idee nelle forme consentite dalla legge. I Promotori e il Comitato Tecnico di non saranno in alcun modo responsabili per la tutela dei relativi diritti d'autore o di invenzione.

8. GARANZIE E MANLEVE

I partecipanti alla call, con l'invio della scheda e di eventuale materiale informativo integrativo, dichiarano che le informazioni fornite sono veritiere.

I partecipanti garantiscono inoltre che i contenuti inviati:

- Non contengono materiale in violazione di diritti, posizioni o pretese di terzi (con riferimento alla legge sul diritto d'autore e sulla proprietà industriale e alle altre leggi o regolamenti applicabili);
- Non contengono materiale illecito, vietato dalla legge;
- Sono liberamente e legittimamente utilizzabili in conformità a quanto previsto dalla presente call in quanto il partecipante è titolare dei diritti di utilizzazione dei medesimi, ovvero in quanto ne ha acquisito la disponibilità da tutti i soggetti aventi diritto, avendo curato l'integrale adempimento e/o soddisfazione dei diritti, anche di natura economica, spettanti agli autori dei contenuti e/o delle opere dalle quali tali contenuti sono derivati e/o estratti, ovvero ad altri soggetti aventi diritto, oppure spettanti per l'utilizzo dei diritti connessi ai sensi di legge.

I partecipanti dichiarano di essere consapevoli che le responsabilità, anche penali, dei contenuti dei progetti consegnati, al fine della partecipazione all'iniziativa disciplinata dalla presente call sono a loro unico ed esclusivo carico, manlevando fin da ora gli Organizzatori da qualsiasi pretesa di terzi.

I promotori e il Comitato Tecnico sono in ogni caso esonerati da ogni responsabilità per eventuali contestazioni che dovessero sorgere circa l'originalità e la paternità del progetto, di parti del progetto o da eventuali limitazioni da parte di terzi del progetto.

9. INFORMAZIONI E CONTATTI

La presente call e tutte le informazioni di dettaglio sono disponibili sul sito di Campania NewSteel: www.campanianewsteel.it, e sul sito di Neapōlis: www.scuolapsb.unina.it.

Per ulteriori informazioni e chiarimenti, è possibile inviare una mail al seguente indirizzo: neapolis@campanianewsteel.it.

Per fissare un incontro con gli esperti di Campania NewSteel per informazioni e supporto alla presentazione dei progetti e alla compilazione della scheda tecnica, è possibile inviare una mail all'indirizzo di cui sopra, o chiamare ai seguenti numeri (dal lunedì al venerdì, dalle 9.00 alle 17.30):

081/735 24 02

oppure

081/735 24 28.

**ALLEGATO ALLA CALL
PER LA SELEZIONE DI IDEE TECNOLOGICHE E DI BUSINESS
DEI DOTTORANDI/NEO-DOTTORI DI NEAPŌLIS
DA PRESENTARE NELL'AMBITO DELL'INIZIATIVA
"CAMPANIA NEWSTEEL - DALLA RICERCA ALL'INNOVAZIONE"**

SCHEDA TECNICA

A Identificazione del proponente e del progetto di Dottorato	
1	Proponente
2	e-mail
3	Titolo della tesi di dottorato
4	Anno di conseguimento del titolo
5	Programma di Dottorato
6	Coordinatore del Dottorato
7	e-mail del Coordinatore
8	Relatore
9	e-mail del Relatore

Descrizione del progetto e delle sue potenzialità	
1	Quali sono i risultati salienti del progetto di Dottorato? <i>(max 1500 caratteri spazi inclusi)</i>
2	Quali sono le principali potenzialità applicative del progetto di Dottorato? In quali ambiti? <i>(max 1500 caratteri spazi inclusi)</i>
3	Ritieni che i risultati della tua ricerca siano brevettabili? <i>SI / NO</i>

C Descrizione delle possibilità di sviluppo imprenditoriale del progetto	
1	Ritieni possa nascere una startup dal tuo progetto di dottorato? <i>SI / NO</i>
Se hai risposto SI alla domanda C1, rispondere alle domande seguenti:	
2	Descrivi l'idea imprenditoriale (prodotto o servizio, mercato, clienti) e lo stadio di sviluppo (es. semplice idea, business plan, startup costituita) <i>(max 2000 caratteri spazi inclusi)</i>
3	Indica tre fattori che potrebbero rappresentare punti di forza, e tre fattori che potrebbero rappresentare punti di debolezza nel raggiungimento degli obiettivi imprenditoriali. <i>(max 1500 caratteri spazi inclusi)</i>
4	Indica quali sono le principali criticità che ostacolano la creazione della startup e quali risorse/supporti ritieni necessari per superarle. <i>(max 1500 caratteri spazi inclusi)</i>