

CAMPANIA NEWSTEEL@INDUSTRIA 4.0

Technology & Business Accelerator

▶ **CALL** ◀

**PER LA SELEZIONE DI IDEE TECNOLOGICHE E DI BUSINESS INNOVATIVE
SUL DIGITAL MANUFACTURING**

<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Digital Fabrication<input type="checkbox"/> Internet of Everything<input type="checkbox"/> Big Data & Analytics<input type="checkbox"/> Virtual reality<input type="checkbox"/> Robotics	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Health<input type="checkbox"/> Architettura e edilizia<input type="checkbox"/> Smart Cities<input type="checkbox"/> Green & Blue economy<input type="checkbox"/> Agrifood<input type="checkbox"/> Education 2.0<input type="checkbox"/> Beni culturali e Industrie creative<input type="checkbox"/> Fashion & Design<input type="checkbox"/> Servizi e sistemi digitali avanzati<input type="checkbox"/> Cyber-security<input type="checkbox"/> Nuovi prodotti, servizi, soluzioni per i processi industriali avanzati
---	---

CONSULENZA DIGITALE ▶ FAST PROTOTYPING ▶ BREVETTAZIONE ▶ TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

MENTORING DEDICATO ▶ MERCATO E FINANZA ▶ NETWORKING ▶ INTERNAZIONALIZZAZIONE

1. PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA

“Campania Newsteel@Industria 4.0 – Technology & Business Accelerator” è un programma strutturato e personalizzato di accelerazione, rivolto a team, startup, spinoff e PMI, finalizzato alla creazione di nuove imprese e all’innovazione digitale di imprese esistenti. In particolare, il percorso consiste nell’erogazione di servizi specialistici di supporto a idee tecnologiche e di business innovative che hanno per oggetto nuovi prodotti/servizi/processi basati su tecnologie di *digital manufacturing*.

Il programma è finalizzato a fornire un insieme concentrato di strumenti, metodi, opportunità - relazioni, contatti, eventi, iniziative-, con l’obiettivo di verificare e consolidare le migliori idee riconducibili all’ambito di Industria 4.0 e trasformarle in un vero e proprio progetto di business solido, credibile, sostenibile, con forte propensione internazionale.

I proponenti selezionati nell’ambito della presente call 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 loro esigenze, nonché delle specificità e dello stadio di sviluppo delle loro idee.

Il programma di accelerazione, i cui contenuti specifici sono descritti più avanti, è realizzato in partenariato con imprese, università, distretti tecnologici, laboratori pubblico/privati di ricerca, istituti di credito, investitori.

L’iniziativa è realizzata nell’ambito del progetto “Città della Scienza 2.0, Nuovi prodotti nuovi prodotti e servizi dell’economia della conoscenza”, finanziato dal Ministero per l’Istruzione, la Università e la Ricerca a valere sul Fondo integrativo speciale per la ricerca (FISR), Delibera CIPE 35/2014 del 1° Agosto 2014.

2. SOGGETTO PROMOTORE

La call è promossa da Campania NewSteel srl, incubatore certificato promosso e partecipato dall’Università degli Studi di Napoli Federico II e dalla Fondazione IDIS – Città della Scienza, che ha l’obiettivo di valorizzare i risultati della ricerca scientifica, promuovendo processi di trasferimento tecnologico e la nascita di imprese innovative e durature.

3. OGGETTO

La call è finalizzata alla selezione di nuove idee tecnologiche e di business proiettate alla nascita di startup e spinoff che si caratterizzano sulle tecnologie digitali nei prodotti-servizi realizzati, o che eleggano il fattore digitale come elemento centrale del loro processo produttivo.

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.

I progetti dovranno essere caratterizzati da elevata innovatività riferita al prodotto/servizio e/o al processo; concretezza e sostenibilità sul piano tecnico, normativo, economico-finanziario, ambientale e sociale; elevato potenziale di mercato, con forte vantaggio competitivo e positive ricadute in termini occupazionali e di sviluppo del territorio.

4. DESTINATARI E SETTORI DI RIFERIMENTO

La call è destinata a professionalità individuali, team non ancora costituiti, startup, spin-off universitari e aziendali con un'idea tecnologica o di business afferente l'ambito del *digital manufacturing*, in termini di prodotto, servizio, processo, distribuzione.

Le idee progettuali devono fare riferimento, in particolare, ad uno o più dei seguenti **domini tecnologici**:

Digital Fabrication ► Internet of Everything ► Big Data & Analytics ► Virtual reality ► Robotics

nonché ad uno o più dei seguenti **settori applicativi**:

Health ► Architettura e Edilizia ► Smart Cities ► Green & Blue economy ► Agrifood ► Education2.0 ► Beni culturali e Industrie creative ► Fashion & Design ► Servizi e sistemi digitali avanzati ► Cyber-security ► Nuovi prodotti, servizi, soluzioni per i processi industriali avanzati.

5. IL PROGRAMMA DI ACCELERAZIONE

Il programma "*Campania Newsteel@Industria 4.0 – Technology & Business Accelerator*" **partirà il 4 settembre 2017** e si concluderà il **15 novembre 2017**, salvo variazioni o proroghe della scadenza del Progetto "*Città della Scienza 2.0: Nuovi prodotti e servizi dell'economia della conoscenza*".

Nel periodo su indicato, ai proponenti dei progetti selezionati sarà data la possibilità di accedere di accedere **gratuitamente** a **percorsi di accelerazione** che prevedono i seguenti servizi potenziali, che verranno identificati ed erogati in maniera personalizzata in funzione delle esigenze specifiche dei progetti e dei proponenti:

- **INSEDIAMENTO "PLUG AND PLAY"**: servizio di coworking con postazione dedicata nell'incubatore di Campania NewSteel per tutta la durata del percorso;
- **SERVIZI SPECIALISTICI**: accompagnamento mirato nella realizzazione del percorso di creazione di impresa o di trasferimento tecnologico. In particolare, si forniranno ai proponenti, in maniera personalizzata, i seguenti servizi:

- **Accompagnamento dedicato per l'elaborazione del piano di sviluppo dell'idea tecnologica o di business**, con focus su:
 - ✓ Business Modelling and planning;
 - ✓ Piano commerciale e di marketing;
 - ✓ Organizzazione aziendale;
 - ✓ Pianificazione economico-finanziaria e controllo di gestione;
 - ✓ costruzione e gestione del network: clienti, fornitori, partner, investitori.
- **Consulenza specialistica in materia di digital manufacturing e trasformazione digitale**, finalizzata allo sviluppo di piani personalizzati di introduzione di tecnologie digitali in azienda, o allo sviluppo di attività di progettazione e testing su prodotti e processi.
- **Supporto nell'area Finanza e Mercato**: accompagnamento per l'accesso alla finanza agevolata; affiancamento nei rapporti con le Banche e nella negoziazione con Venture capital; supporto nell'identificazione del mercato e nell'approccio al cliente; sostegno nella costruzione di Partnership industriali, ecc.;
- **Informazione e orientamento** su bandi e opportunità regionali, nazionali, europee.
- **COACHING**: percorsi di adozione dei progetti 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.
- **NETWORKING**: Accesso al vasto e qualificato sistema di relazioni di Campania NewSteel, dei suoi Soci -Università degli Studi di Napoli Federico II e Città della Scienza- e dei suoi partner 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.

Nell'erogazione del percorso di accelerazione è prevista la possibilità di rendere accessibili ai soggetti selezionati i seguenti servizi ad alto valore aggiunto in convenzione con primarie strutture di riferimento:

- **TUTELA E GESTIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE**: orientamento e supporto alla brevettazione;
- **TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**: supporto all'identificazione dei settori di applicazione delle idee innovative selezionate; servizi di matchmaking per l'identificazione di potenziali partner tecnologici e industriali a livello nazionale e internazionale cui trasferire le idee

innovative e accompagnamento nella definizione di accordi e nella realizzazione di sperimentazioni;

- **FAST PROTOTYPING** con accesso alle facilities del **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 con accesso alle facilities del 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].

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 selezionate.

Inoltre, in coerenza con gli ambiti tecnologici e settoriali di riferimento dei progetti selezionati e con i relativi programmi di sviluppo definiti nel percorso di accelerazione, sarà valutata l'opportunità di una partecipazione e presentazione nell'ambito delle seguenti manifestazioni:

- **China – Italy Science, Technology & Innovation Week**, che si terrà a dal 13 al 17 novembre 2017 in Cina. Si tratta della principale piattaforma nazionale per l'internazionalizzazione dei sistemi innovazione-ricerca tra Italia e Cina. Organizzata sotto l'egida del MIUR e del MOST cinese, la manifestazione è finalizzata a promuovere il networking ed il matchmaking tra istituti di ricerca, università ed imprese innovative italiani e cinesi, con lo scopo di creare nuovi partenariati scientifici, commerciali e produttivi. L'evento prevede seminari tematici, tavole rotonde ed incontri B2B tra operatori italiani e cinesi.
-
- **Smart Education & Technolgy Days**, che si terrà dal 25 al 27 ottobre 2017 a Città della Scienza. Si tratta della principale convention nazionale dedicata all'Educazione 2.0, promossa dal MIUR e coordinata da Città della Scienza, che affianca ad una vasta area espositiva delle offerte didattiche, un articolato programma di seminari, conferenze, incontri, workshop e laboratori multidisciplinari di innovazione didattica su temi di grande attualità e interesse scientifico.

6. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E SCADENZE

Per rispondere alla call, che funzionerà secondo una modalità “**a sportello**”, i soggetti interessati dovranno presentare apposita domanda, inviando la seguente documentazione:

- **Modulo di candidatura**, redatto sulla base del modello di cui all'allegato A1 (per imprese non costituite) o A2 (per imprese costituite), parti integranti del presente bando e firmato:
 - nel caso di imprese già costituite, dal legale rappresentante;
 - nel caso di progetti relativi ad imprese non ancora costituite, da tutti i proponenti, tra cui dovrà essere individuato un referente che rappresenti la compagine in tutti i rapporti formali con Campania NewSteel;
- **Descrizione dell'idea tecnologica o di business**, redatta sulla base delle indicazioni contenute nell'allegato B, parte integrante della presente call;
- **Curriculum vitae di ogni socio/membro del team, con fotocopia dei relativi documenti di identità** (nel caso di persone giuridiche, allegare breve profilo aziendale e fotocopia documento di identità del legale rappresentante).

Si invita, inoltre, ad allegare ai documenti richiesti ogni altra informazione (schede tecniche, brevetti, ecc.) e/o strumento di comunicazione (.ppt, video, ecc.) utili a “rafforzare” la candidatura ed a consentire una migliore valutazione dell'idea.

Si specifica che **non è ammessa la presentazione di più candidature da parte di uno stesso soggetto proponente**.

Le candidature dovranno essere presentate in una delle due modalità di seguito descritte:

1. Invio della documentazione, completa di tutti gli allegati, in formato elettronico a mezzo PEC, al seguente indirizzo: campanianewsteel@pec.it; la PEC dovrà riportare il seguente oggetto: “[**Nome progetto/startup**] - **Candidatura al programma di accelerazione Campania Newsteel@Industria 4.0**”;
2. Consegna della documentazione inserita in un plico chiuso e sigillato con nastro adesivo trasparente, controfirmato sui lembi di chiusura, e recante all'esterno il nominativo/denominazione/ragione sociale del soggetto proponente, il suo indirizzo e la seguente dicitura: “[**Nome progetto/startup**] - **Candidatura al programma di accelerazione Campania Newsteel@Industria 4.0**”. Il plico dovrà essere trasmesso al seguente indirizzo: Campania NewSteel - Via Coroglio, 57, cap. 80124 - Napoli. Il plico potrà essere recapitato esclusivamente a mano (dal lunedì al venerdì, dalle 9.00 alle 13.30 e dalle 15.00 alle 17.00; si fa presente che gli uffici sono chiusi dal 14 al 27 agosto 2017, per cui la consegna a mano non sarà possibile in tale periodo) o a mezzo raccomandata A/R (fa fede la data di ricezione della candidatura).

Il mancato recapito, indipendentemente dal mezzo di trasmissione prescelto dal proponente, rimane a esclusivo rischio di quest'ultimo.

L'invio delle domande di partecipazione al programma di accelerazione è possibile **a partire dal 25 luglio 2017 ed entro e non oltre il 30 settembre 2017**.

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.

Tra le domande presentate, saranno selezionati 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, da inserire nel programma personalizzato di accelerazione.

La valutazione delle domande avverrà su base settimanale. Sarà possibile candidarsi alla call finché non sarà raggiunto il numero massimo di 10 idee tecnologiche o di business, valutate e selezionate i criteri di valutazione di cui all'articolo 7.

7. CRITERI E MODALITA' DI VALUTAZIONE DELLE DOMANDE

Il processo di selezione avverrà attraverso la **valutazione documentale e, se del caso, un colloquio valutativo**.

Sarà istituito un Comitato tecnico di valutazione, composto da componenti di Campania NewSteel e da esperti esterni, che avrà il compito di analizzare le proposte imprenditoriali pervenute e di identificare le idee più promettenti.

Le startup saranno selezionate, tenendo conto delle premialità di seguito descritte, sulla base dei seguenti criteri:

- Valutazione del team (max. **45 punti**);
- Valutazione del progetto (max. **40 punti**);
- Valutazione del piano economico – finanziario (max. **15 punti**).

Sono inoltre previsti punteggi extra di **3 punti** - anche cumulabili - per ciascuno dei seguenti casi:

- Startup innovative, ai sensi del Decreto Crescita 2.0;
- Spinoff universitari e/o provenienti da Centri di Ricerca;
- Soggetti titolari di agevolazioni finanziarie da parte di soggetti pubblici e/o di finanziamenti da parte di investitori privati;
- Progetti presentati da imprese costituite o costituende il cui team è composto in maggioranza da donne e/o giovani di età inferiore a 35 anni;
- Progetti presentati da imprese costituite o costituende il cui team è composto da almeno un membro (persona fisica o giuridica) di una nazionalità diversa da quella italiana o con partenariati internazionali formalizzati;
- Progetti di impresa costituiti o da costituirsi in forma cooperativa.

Saranno selezionati i progetti che supereranno il **punteggio minimo di 75**, fino al raggiungimento di massimo dieci (10) progetti, **tenendo conto dell'ordine cronologico di arrivo delle candidature**. I progetti selezionati saranno pubblicati sul sito internet di Campania NewSteel: www.campanianewsteel.it.

Ai proponenti selezionati sarà data comunicazione anche via PEC.

8. OBBLIGHI DEI SOGGETTI AMMESSI AL PROGRAMMA DI ACCELERAZIONE

I soggetti selezionati per il percorso di accelerazione saranno tenuti a sottoscrivere il contratto di prestazione del servizio di accelerazione con Campania NewSteel.

9. 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 membri del Comitato Tecnico e gli esperti di Campania NewSteel 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. Gli esperti di Campania NewSteel e i membri del Comitato Tecnico non saranno in alcun modo responsabili per la tutela dei relativi diritti d'autore o di invenzione.

Tutti i dati personali forniti nelle proposte progettuali saranno trattati attraverso strumenti manuali, informatici e *web-based* nel rispetto della normativa vigente sulla privacy, unicamente per le finalità connesse alla presente call, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi.

Il responsabile del procedimento è la dr.ssa Maria Contursi.

10. 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 Campania NewSteel da qualsiasi pretesa di terzi.

Gli esperti di Campania NewSteel 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.

11. INFORMAZIONI E CONTATTI

La presente call e tutte le informazioni di dettaglio sono disponibili sui siti:

www.campanianewsteel.it; www.cittadellascienza.it

Per ulteriori informazioni e chiarimenti, è possibile inviare una mail al seguente indirizzo:

incubatore@campanianewsteel.it.

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.

Per fissare un incontro, 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.