

# CAMPANIA NEWSTEEL

## PRESENTA...i suoi Partner

Napoli, 19/02/2021

# MATERIAS<sup>®</sup>

ideas come to life for a sustainable world

**"Chi è Materias? Breve identikit che presenta sinteticamente il partner e che racconta il suo Business."**

Materias, start-up innovativa è un centro di innovazione con un ruolo strategico di connessione tra il mondo della ricerca e quello delle "corporate" industriali che mira a creare nuove imprese science-based, supportando lo sviluppo di soluzioni innovative nel settore dei materiali avanzati e accelerando il loro ingresso sul mercato. Materias, radicata nel quartiere di San Giovanni a Teduccio a Napoli, propone un modello innovativo a sostegno delle politiche di sviluppo sulla ricerca in Italia in collaborazione con le comunità sociali e scientifiche. Questo modus operandi ha consentito di creare, un centro di innovazione culturale all'avanguardia in sinergia con le strutture di eccellenza scientifica, sia di ricerca pubblica che privata, nazionali e internazionali. Si tratta di un modello di bioeconomia che non solo crea e rinnova valore in termini di rete e trasferimento di conoscenze ma consente di fornire un contributo decisivo allo sviluppo delle tecnologie nelle fasi di caratterizzazione tecnologica e di prima industrializzazione in rete con Università ed Enti di Ricerca.

Materias, quindi, come start-up innovativa, aiuta i giovani ricercatori a superare la cosiddetta "Valle della morte" e ha creato in soli 4 anni un modello convalidato che coinvolge più di 33 università ed enti di ricerca in Europa. L'unica in Italia nell'ambito dei materiali avanzati e riconosciuta per aver attivato azioni di innovazione anche attraverso un processo di rigenerazione dal basso volto alla valorizzazione del quartiere di San Giovanni a Teduccio nel cuore di Napoli, da pochi anni diventato l'ombelico italiano dell'innovazione dove le giovani eccellenze provenienti da tutto il mondo parlano la lingua del futuro. Il progetto di innovazione è stato costruito attorno ad una filosofia di condivisione di intenti ben precisa: Materias è pensata per ispirare, promuovere e attivare un nuovo modo di fare ricerca, valorizzarla attraverso il suo modello e coinvolgere attivamente il territorio, in uno scambio prima culturale e poi scientifico.

**"Di cosa si occupa Materias? I principali servizi offerti nell'attività caratteristica, approccio, dinamiche e obiettivi."**

Materias fornisce un contributo decisivo allo sviluppo delle tecnologie breakthrough, diventando

parte attiva del processo di trasferimento tecnologico e di prima industrializzazione in collaborazione con Università ed Enti di Ricerca Pubblici, attraverso la definizione di una strategia finalizzata al superamento degli ostacoli procedurali e alle criticità. Materias opera in ambito di ricerca e innovazione, attraverso la messa a punto di strategie di intervento diversificate e personalizzate in funzione i) della natura delle tecnologie, ii) del livello di prontezza rispetto al mercato, iii) dello status della proprietà intellettuale e iv) della tipologia degli inventori/investitori. Per poter rendere operativo il proprio business, Materias ha sviluppato un modello di generazione di valore Materias, che prevede tre fasi sequenziali e distinte: Scouting, InCoMing, Acceleration. Nella fase di Scouting, il modello prevede l'identificazione, lo screening e la valutazione delle idee ad alto valore tecnologico promosse dal settore accademico e dal mondo della ricerca, più in generale. Tale azione produce una prima selezione delle soluzioni innovative e delle idee science-based ritenute più capaci di essere valorizzate e portate sul mercato. Nella fase di InCoMing, - Incubazione, Coworking e Merging-, la valorizzazione delle idee

prosegue attraverso le valutazioni tecnico-scientifiche, le convalide tecnologiche, l'analisi della proprietà intellettuale, l'integrazione delle conoscenze e la cross-fertilization come metodologia di innovazione radicale e di approccio integrato tra diversi settori della conoscenza. La chiusura di questa fase determina una ulteriore selezione verso soluzioni brevettuali già validate tecnologicamente con l'individuazione di un team di sviluppo orientato alla successiva accelerazione industriale. Nella fase finale di Acceleration, si affinano le soluzioni in relazione ai fabbisogni del mercato attraverso lo sviluppo di uno specifico modello di business e la validazione del prototipo.

**"Come si posiziona all'interno dell'ecosistema?"**

**Il ruolo e il contributo che il partner offre al mondo dell'innovazione e i plus derivanti dalla collaborazione con Campania NewSteel."**

Il contributo di un modello innovativo come Materias all'interno dell'ecosistema con le Università e i Centri di Ricerca è determinante rispetto alle attività di scouting di tecnologie e formazione di specifiche figure professionali altamente qualificate nella sperimentazione di nuovi linguaggi ed interazioni proficue e, al tempo stesso capaci di rafforzare il legame fra identità territoriale, ricerca e innovazione. In questa direzione si inserisce la collaborazione con un partner strategico come Campania NewSteel in un'ottica di una forte integrazione globale capace di

creare "massa critica" e le condizioni per accrescere l'attrattività e la competitività dell'intera area in prospettiva euro-mediterranea. Oggi, la sinergia tra le due realtà ha contribuito a creare un'ecosistema dell'innovazione campano, fertile e di qualità, capace di facilitare l'accesso al mercato e ai fondi e moltiplicare le relazioni e le opportunità. Una rete di luoghi che promuove la cultura della sostenibilità e dell'innovazione, contribuisce alla sua diffusione, favorisce le mobilità intellettuali, utilizzando le risorse che emanano dal territorio stesso e superando la suddivisione fra economia della conoscenza e tessuto urbano ordinario in un rinnovato rapporto fra scienza, economia e territorio.



*Campania NewSteel srl, società promossa e partecipata dall'Università degli Studi di Napoli Federico II e dalla Fondazione IDIS - Città della Scienza, è il primo incubatore Accademico del Mezzogiorno certificato ai sensi del Decreto Crescita 2.0, ed una delle più rilevanti strutture a supporto della nascita e dello sviluppo di startup e spinoff innovativi in Italia.*

**Contatti:**

[incubatore@campanianewsteel.it](mailto:incubatore@campanianewsteel.it)  
081 18757664

Ci troviamo in Via Coroglio 57, 80124 Napoli

[www.campanianewsteel.it/](http://www.campanianewsteel.it/)

