



 **Sviluppo** Campania

FSC  Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



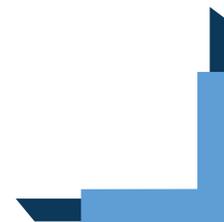
LIFE SCIENCES



Sviluppo Campania

FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

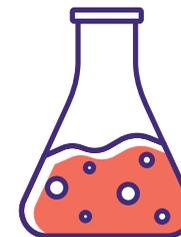
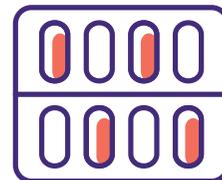
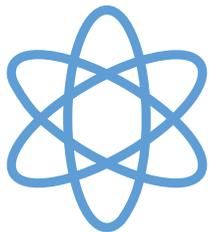
LA FILIERA LIFE SCIENCES IN CAMPANIA



Scienza e tecnologia sono tra le priorità strategiche per la crescita ed il settore delle Scienze della Vita è protagonista di uno sviluppo importante, riconducibile all'eccellenza della ricerca accademica regionale e alla capacità delle imprese di tradurre l'innovazione in risorse di valore. La **Campania è leader nel Sud Italia** e compete con importanti regioni del resto del Paese.

Sul territorio regionale campano sono presenti **importanti aziende multinazionali** e **numerose imprese piccole** ma dinamiche. Esiste inoltre una rete di centri di eccellenza nel campo della formazione, ricerca e sviluppo, competitivi a livello internazionale per la produzione scientifica.

Il report esamina il comparto Life Sciences unitamente alla filiera di riferimento, includendo l'industria farmaceutica, biotecnologica, dei dispositivi medici, la nutraceutica, la produzione dei prodotti in vetro per l'industria farmaceutica, il settore della ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie.

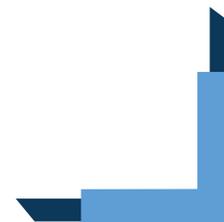




 **Sviluppo Campania**

FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

LE IMPRESE



Tab. 1 - Numerosità imprese. Filiera Life Sciences. Regione Campania. Anni 2019-2021

Anno	2019	2020	2021
Totale	719	799	868

La popolazione di imprese operanti nella **filiera del Life Sciences**, per le sottocategorie considerate è cresciuta sensibilmente nel 2021, annoverando circa **150 imprese in più** rispetto al 2019 (+21%).

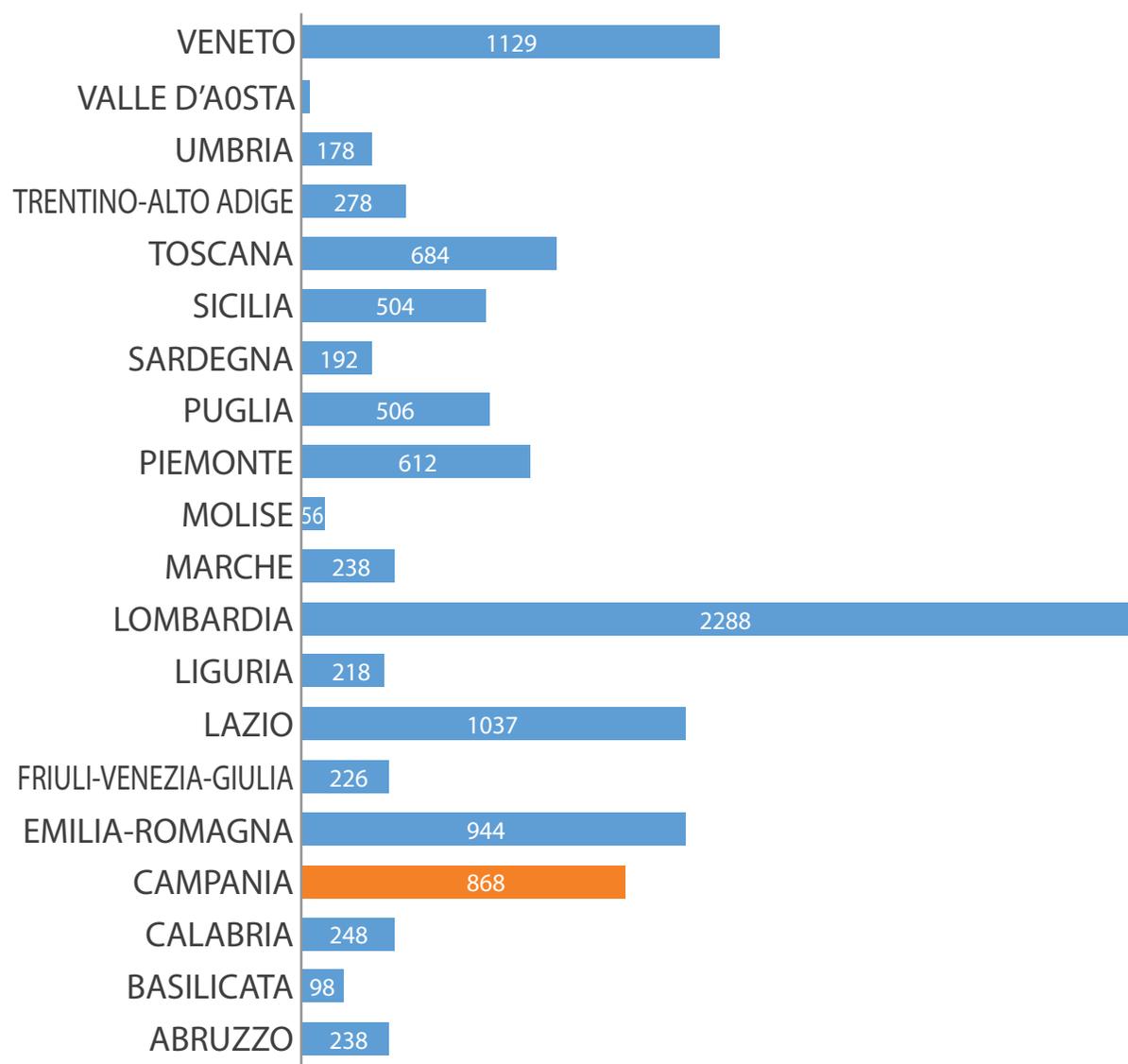
Di queste una buona parte, il 64% sono impegnate in attività di ricerca scientifica e sviluppo.

Il dato relativo alla numerosità delle imprese della filiera Life Sciences presenti in Campania, assume particolare rilevanza se confrontato con il dato nazionale e delle altre regioni, evidenziato nella Fig. 1: emerge il primato rispetto a tutte le altre regioni del Mezzogiorno, ma anche nei confronti di importanti regioni del Centro-Nord, come la Toscana ed il Piemonte.



Fig. 1 – Distribuzione delle imprese italiane.
Filiera Life Sciences. Suddivisione per regioni.
Anno 2021.

**Distribuzione delle imprese
italiane per regione.
Filiera life sciences.
Anno 2021**

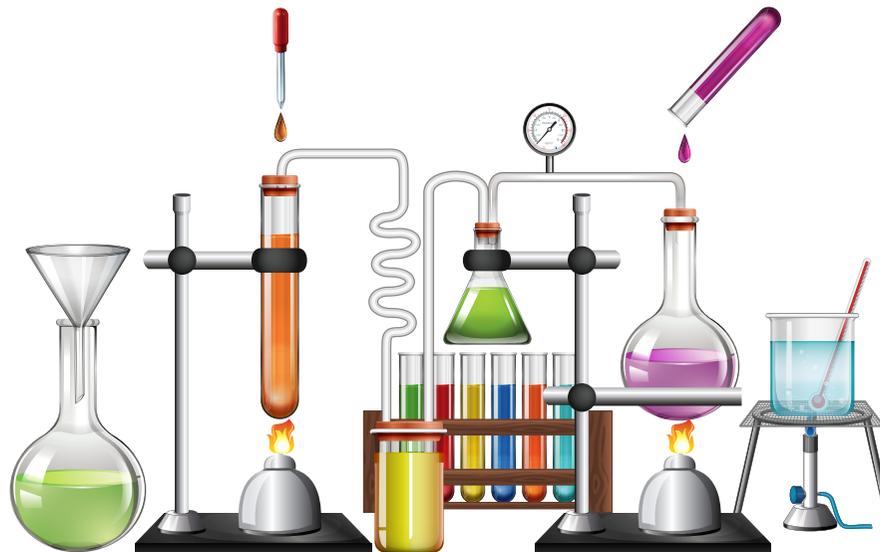


Distribuzione per classe di addetti e valore della produzione

Rispetto alla dimensione aziendale, che vediamo riportata di seguito nelle tab. 2 e 3 e nelle fig. 2 e 3 (distribuzione per classe di addetti e valore della produzione) il dato relativo alla filiera Life Sciences in Campania è sostanzialmente in linea con i dati macro che caratterizzano mediamente il tessuto imprenditoriale italiano, composto prevalentemente da MPMI (Micro/Piccole e Medie Imprese).

Infatti, la mappatura delle imprese per classe di addetti mostra la forte prevalenza di imprese micro, cioè di quelle che occupano meno di 10 addetti (90% del totale - diverse start up), con un ruolo trainante nella dinamica di crescita dell'intero comparto; nella fascia 10 – 49 si colloca il 9%; solo l'1% di imprese occupa più di 50 addetti (fascia medio/grandi).

Il 95% delle imprese considerate rientra nella fascia di valore della produzione fino a 2,5 milioni di euro, quindi, secondo la classificazione europea, micro/piccola.

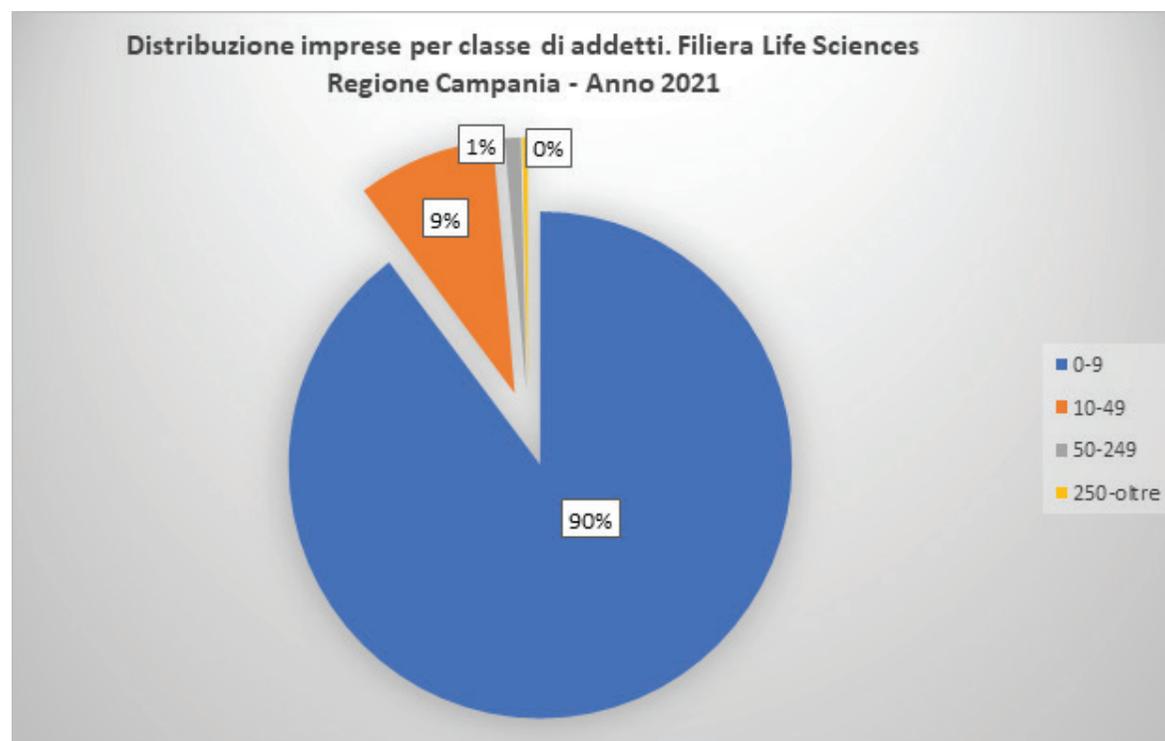




Tab. 2 – Distribuzione imprese per classe¹ di addetti. Filiera Life Sciences. Regione Campania. Anno 2021

Classe di addetti	Micro 0-9	Piccole 10-49	Medie 50-249	Grandi 250 - oltre	Totale imprese
Totale per classe	779	77	9	3	868

Fig. 2 – Distribuzione imprese per classe¹ di addetti. Filiera Life Sciences. Regione Campania. Anno 2021



Fonte: dati Infocamere 2021

¹ Classificazione EU MPMI



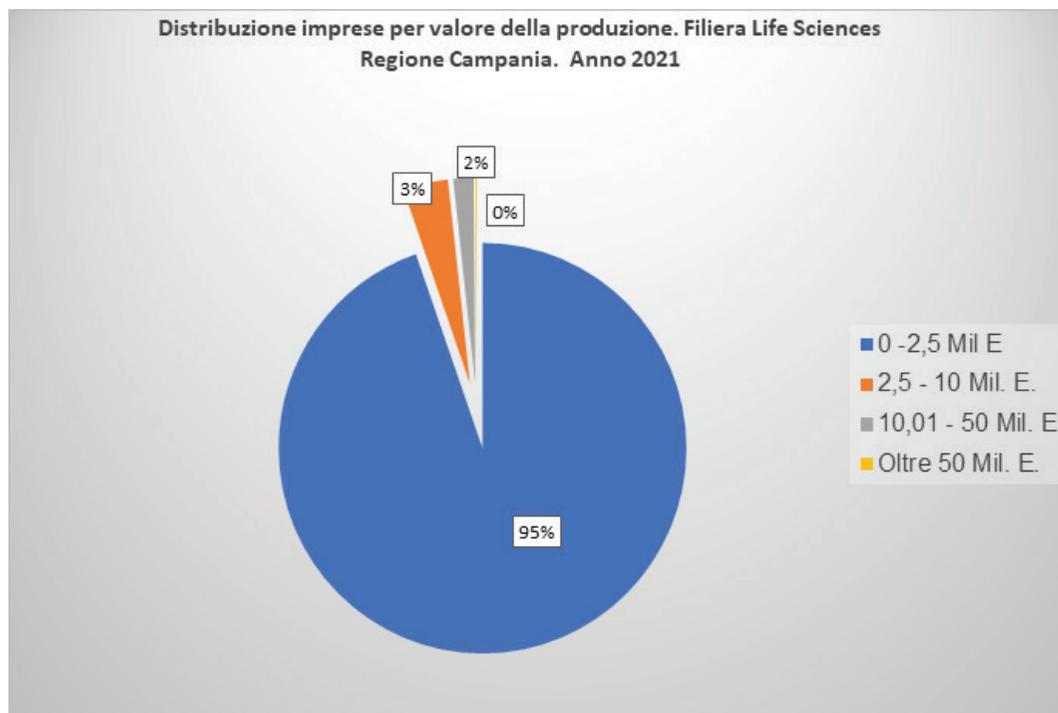


Tab. 3 - Distribuzione imprese per valore della produzione. Filiera Life Sciences. Regione Campania. Anno 2021

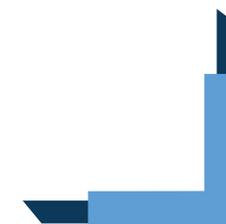
0 - 2,5 mil Euro	2,5 – 10 mil. Euro	10,01 -50 Mil. Euro	Oltre 50 mil Euro	Totale
822	31	14	1	868

Fonte: dati Infocamere 2021

Fig. 3 - Distribuzione imprese per valore della produzione. Filiera Life Sciences. Regione Campania. Anno 2021



Fonte: dati Infocamere 2021



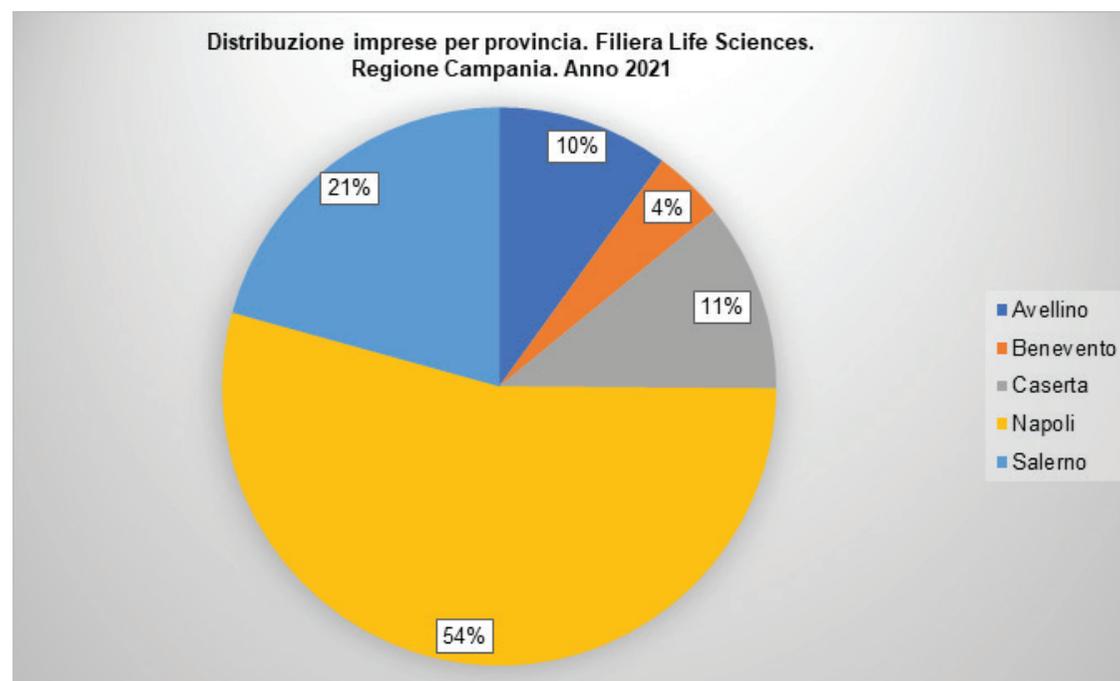


Tab. 4 - Distribuzione imprese per provincia. Filiera Life Sciences. Regione Campania. Anno 2021

Avellino	Benevento	Caserta	Napoli	Salerno	Totale
87	36	95	470	180	868

Fonte: dati Infocamere 2021

Fig. 4 - Distribuzione imprese per provincia. Filiera Life Sciences. Regione Campania. Anno 2021



Fonte: dati Infocamere 2021

Nelle provincie di Napoli (54%), e Salerno (21%) sono concentrate 3 su 4 imprese dell'intera regione, mentre la parte restante è suddivisa principalmente tra Caserta (11%) ed Avellino (10%), con Benevento che conta il residuale 4%.





 Sviluppo Campania

 FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

INCENTIVI E FINANZIAMENTI²



² Fonte: [incentivi.gov.it](https://www.incentivi.gov.it) / [mise.gov.it](https://www.mise.gov.it) / [invitalia.it](https://www.invitalia.it) - febbraio 2023





Nuova Sabatini Green (dal 1° gennaio 2023)



Agevolazione messa a disposizione dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy. L'obiettivo è quello di facilitare l'accesso al credito delle imprese e accrescere la competitività del sistema produttivo. Sostiene gli investimenti per acquistare o acquisire in leasing macchinari, attrezzature, impianti, beni strumentali ad uso produttivo e hardware, nonché software e tecnologie digitali. Dal 1 gennaio 2023 è partita la "Sabatini Green", che sostiene gli investimenti delle PMI in macchinari, impianti e attrezzature nuovi di fabbrica ad uso produttivo, a basso impatto ambientale, nell'ambito di programmi finalizzati a migliorare l'ecosostenibilità dei prodotti e dei processi produttivi.



Contributi Macchinari 4.0 Ministero dello Sviluppo Economico



Credito di imposta finalizzato a supportare e incentivare le imprese che investono in beni strumentali nuovi, materiali e immateriali, funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi destinate a strutture produttive situate nel territorio italiano.

**Bonus Export
Digitale MAECI
Ministero degli
Esteri
e Agenzia ICE**

**Contributo a fondo
perduto** finalizzato a sostenere le micro e piccole imprese manifatturiere nelle attività di internazionalizzazione attraverso soluzioni digitali



**Fondo
Cresci al Sud**

Prevede acquisizione di partecipazioni, prevalentemente di minoranza, nel capitale di rischio delle Piccole e Medie Imprese aventi sede legale e operativa nelle 8 regioni del Mezzogiorno: Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia.



**Contratti di
Sviluppo**

Agevolazioni per i programmi di grandi dimensioni (almeno 20 milioni di euro per sviluppo industriale e tutela ambientale e a partire da 7,5 milioni di euro per attività di trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli e per sviluppo di attività turistiche.

**Bonus
investimenti Sud
2023**

Credito di imposta in favore delle imprese che acquistano beni strumentali nuovi destinati a strutture produttive che si trovano in regioni del Mezzogiorno. Viene riconosciuto sotto forma di credito d'imposta fino al 45% della spesa sostenuta, a seconda delle caratteristiche delle imprese interessate e dalla zona di ubicazione della struttura produttiva.

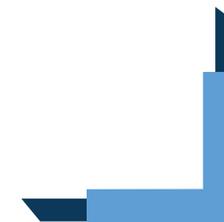




 **Sviluppo Campania**

FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

LA ZES – ZONA ECONOMICA SPECIALE

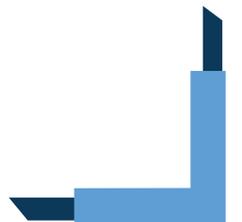


La ZES, **Zona Economica Speciale Campania**, in base al Piano Strategico Regionale, **interessa 37 dei 550 Comuni della Regione**, un'area popolata da **2.043.800 abitanti** (il 35% della popolazione regionale), composta da **26 aree "strategiche"** ove sono presenti insediamenti produttivi, porti, interporti, aree di sviluppo industriale (ASI), aree PIP.



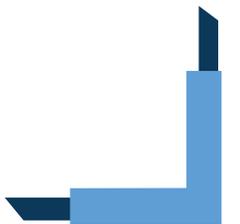


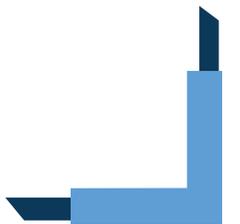
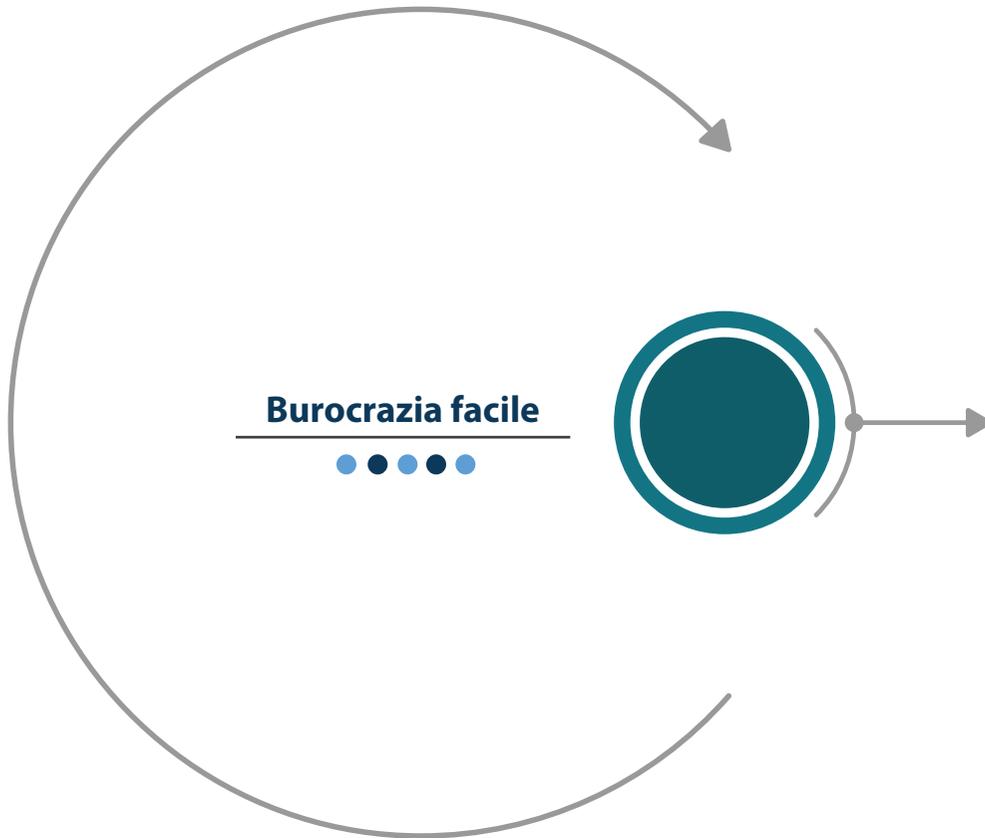
BENEFICI INSEDIAMENTO IN ZES

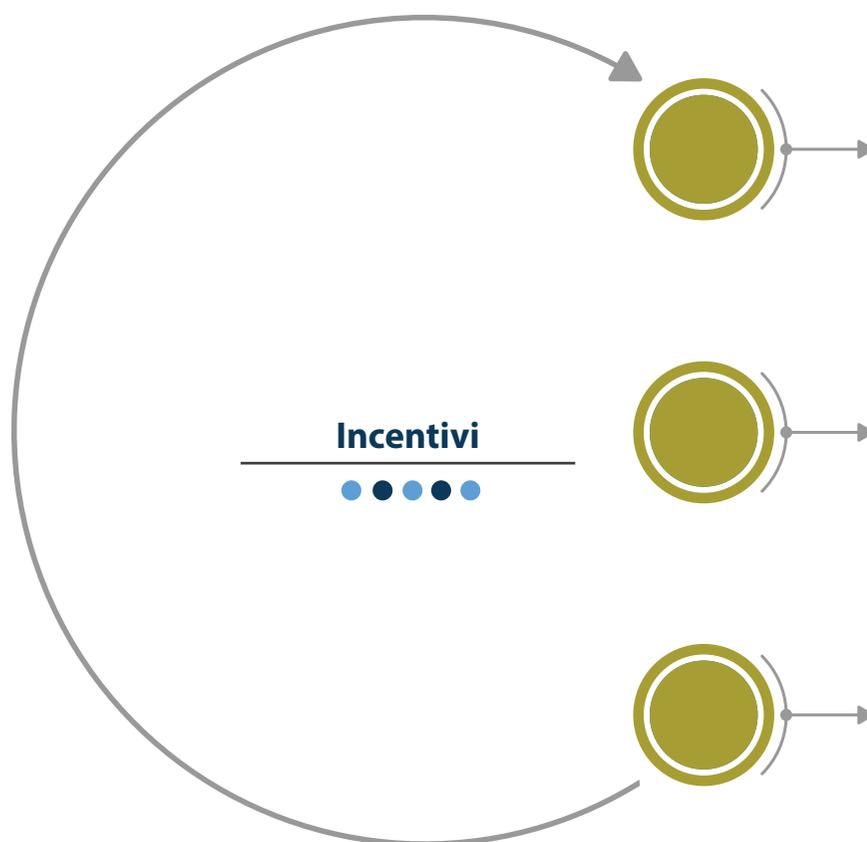




La ZES è gestita da un Commissario straordinario dotato di poteri speciali quale interlocutore principale per gli investimenti.







Credito d'imposta del 25% dell'investimento totale, produttivo e immobiliare, per le grandi imprese, del 35% per le aziende medie e del 45% per le aziende piccole, fino a EUR 100 milioni per gli investimenti produttivi e in immobili strumentali anche mediante contratti di locazione finanziaria;

Imposta sul reddito derivante dallo svolgimento dell'attività nelle ZES ridotta del 50% a decorrere dal periodo d'imposta nel corso del quale è stata intrapresa una nuova attività e per i sei periodi d'imposta successivi;

Esonero contributivo parziale in favore dei datori di lavoro del settore privato per il periodo 2021-2029. Lo sgravio è pari al 30% dei contributi previdenziali da versare fino al 31 dicembre 2025; al 20% dei contributi previdenziali da versare per gli anni 2026 e 2027; al 10% dei contributi previdenziali da versare per gli anni 2028 e 2029.



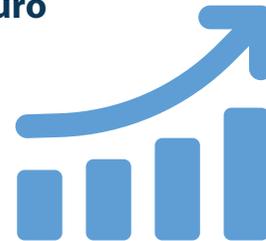
Sviluppo Campania

FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

IMPORT/EXPORT. LIFE SCIENCES. REGIONE CAMPANIA. ANNO 2021

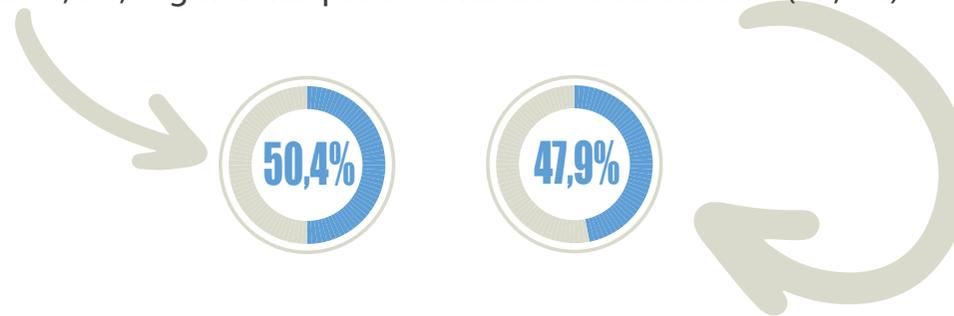


Il valore totale dell'export 2021 della regione Campania nel settore Life Sciences per le classi merceologiche elencate, è di quasi **102 milioni di Euro**



in crescita rispetto al 2020

La classe "strumenti e forniture mediche e dentistiche" contribuisce prioritariamente all'export per il 50,4%, seguita dai "prodotti farmaceutici di base" (47,9%).



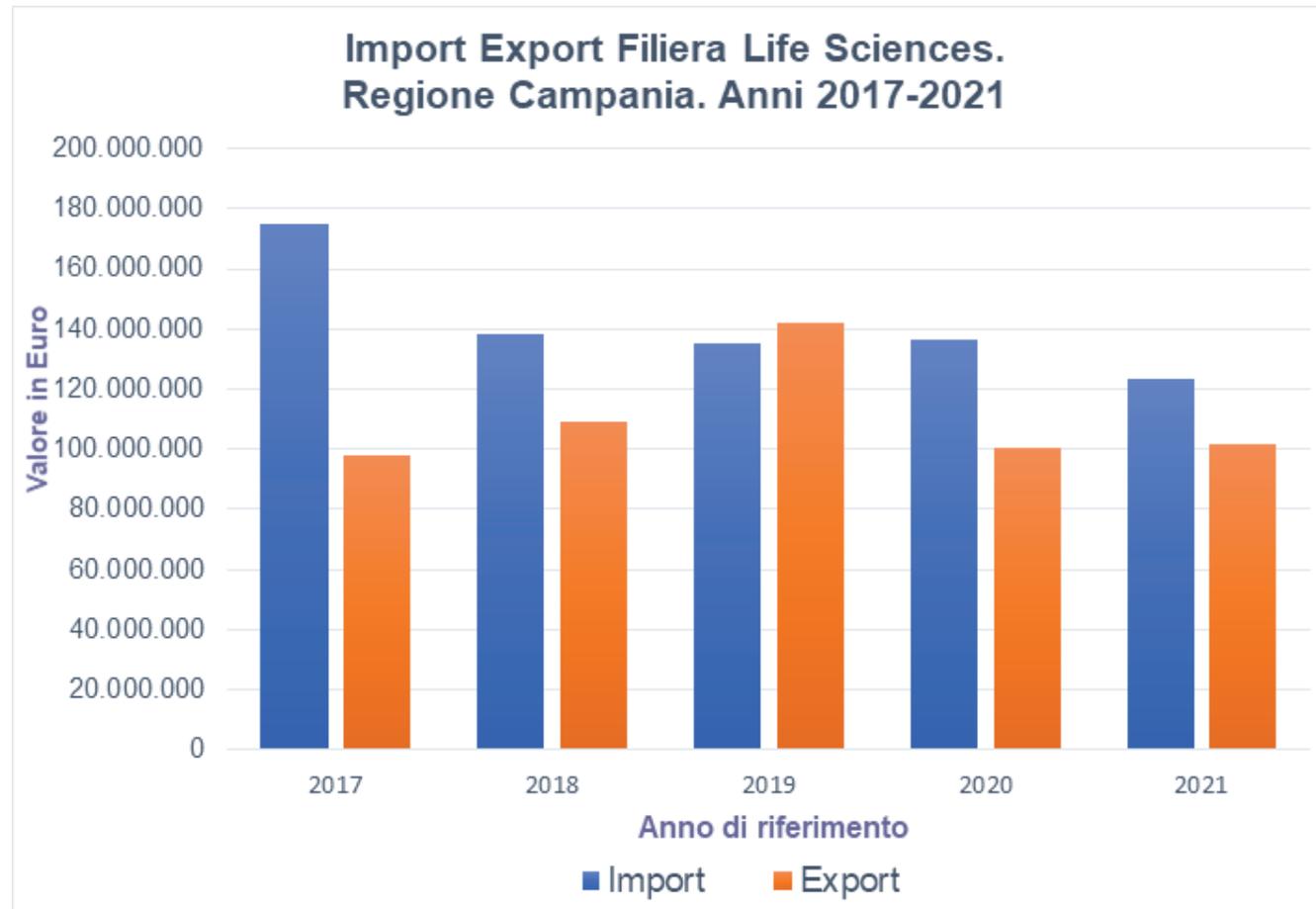
Tab. 5 – Valore dell'import e dell'export. Filiera Life Sciences. Regione Campania. Anni 2017 – 2021

	IMPORTAZIONI					TREND IMPORT 2020-21	ESPORTAZIONI					TREND EXPORT 2020-21	SALDO IMPORT/EXPORT 2021
	2017	2018	2019	2020	2021		2017	2018	2019	2020	2021		
TOTALE	174.684.029	138.119.837	135.221.968	136.666.820	123.400.158	▼	97.922.819	109.028.393	141.738.539	100.394.634	101.929.976	▲	21.470.182

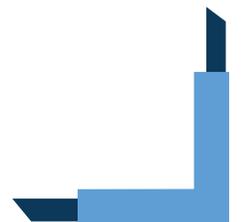
Fonte dati: Coeweb Istat Data Warehouse delle statistiche commercio estero. Dati cumulati 2021



Fig. 5 – Valore dell'import e dell'export. Filiera Life Sciences. Regione Campania. Anni 2017 – 2021

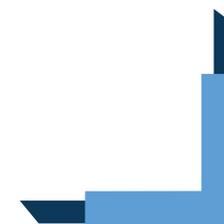


Fonte dati: Coeweb Istat Data Warehouse delle statistiche commercio estero. Dati cumulati 2021





FORMAZIONE ED INNOVAZIONE PER LA FILIERA LIFE SCIENCES IN CAMPANIA





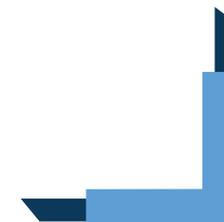
La **Campania** si posiziona tra le **prime in Italia per numero di Università** ed **offerta formativa nel settore Life Sciences**: Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Università degli Studi del Sannio, Università Parthenope, Università di Salerno propongono percorsi didattici collegati al settore quali: farmacia, biotech, biologia, chimica, medicina e ingegneria biomedica.

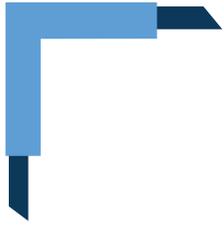


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

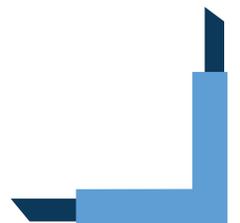
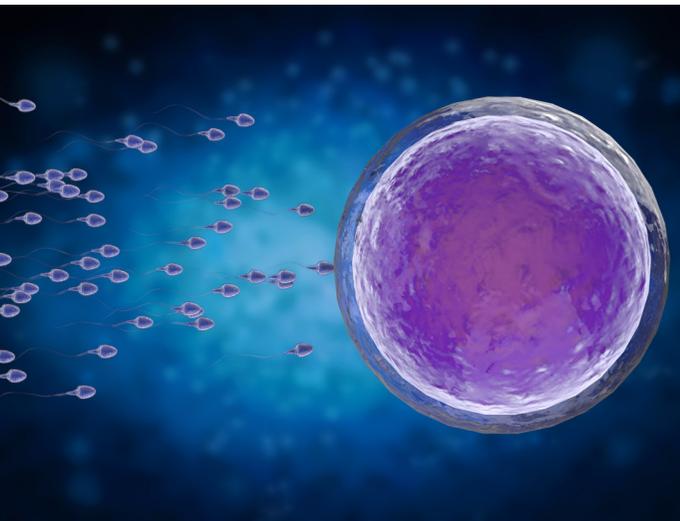


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DEL SANNIO Benevento





Presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, in collaborazione con la **multinazionale Merck**, è stato avviato nel 2019 il **Progetto di ricerca ed innovazione, Fertility Training Center** per la formazione di ginecologi ed embriologi provenienti da tutto il mondo e un hub tecnologico, che include tutte le attività di innovazione della divisione Fertility ed il **Dottorato di ricerca in "IT for Health"** per la formazione di tecnologi dell'informazione, in grado di svolgere attività di ricerca al fianco dei ricercatori delle Scienze della Vita.



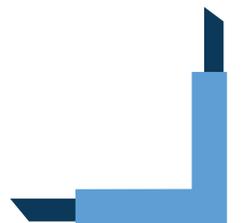
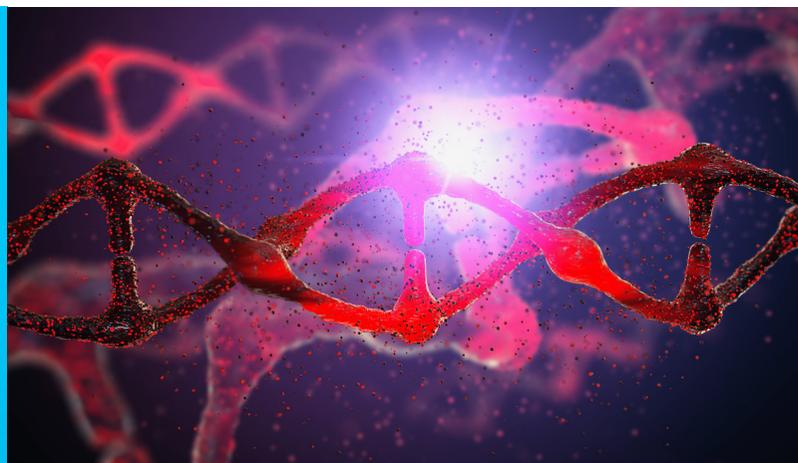
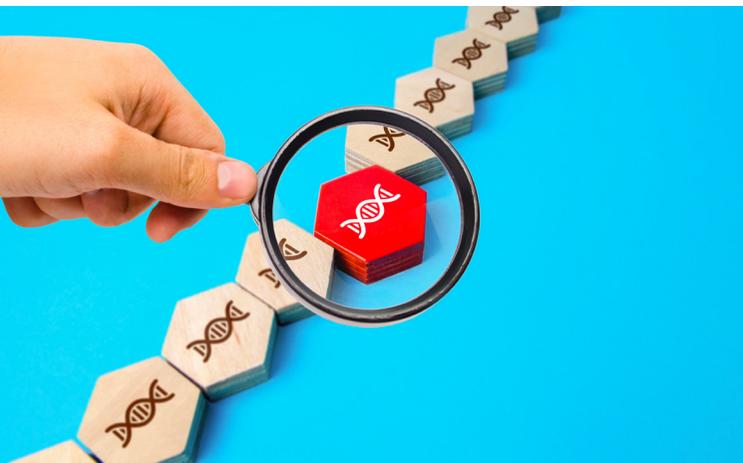


European Research Council
Established by the European Commission

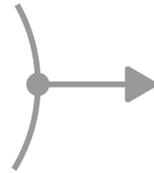


Telethon Institute of Genetics and Medicine

Si occupa dello studio delle basi genetiche delle malattie per mettere a punto terapie innovative con progetti di ricerca lungo tre filoni principali: Biologia cellulare, Medicina genomica, Terapia molecolare, attraendo anche prestigiosi finanziamenti internazionali come quelli dello European Research Council (ERC).



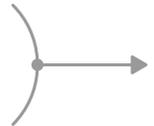




CABHC@CRIB Napoli - Center for Advanced Biomaterials for Healthcare

Progetta e sviluppa materiali e tecnologie per il settore biomedico, in 1.200 mq di laboratori attrezzati all'interno della "Mostra d'Oltremare".

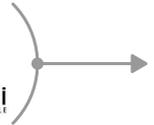
CENTRI E ISTITUTI DI RICERCA/IRCSS E OSPEDALI



La Fondazione nasce nel 2012 da un'iniziativa congiunta Fondazione Scuola Medica Salernitana - Massachusetts General Hospital della Harvard University. Svolge attività di ricerca di eccellenza sull'interazione tra nutrizione e stato di salute.



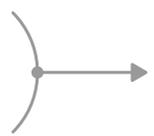
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), una tra le più significative realtà sanitarie del Sud d'Italia in campo oncologico



Polo sanitario di Alta Specializzazione e di Rilievo Nazionale: svolge un ruolo di primo piano per quanto riguarda l'assistenza sanitaria di urgenza.



Fondazione della SDN S.p.A. ha l'obiettivo di produrre e diffondere conoscenze scientifiche nel campo della diagnostica.



Fondata nel 1872 è tra i più importanti enti di ricerca nei settori della biologia marina e dell'ecologia.





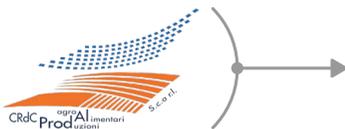
DISTRETTI TECNOLOGICI



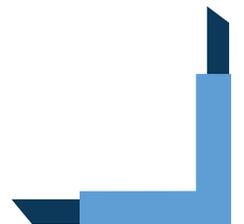
Società consortile pubblico-privata no-profit, nata nel 2013 e riconosciuta dal Ministero dell'Università e della Ricerca quale Distretto ad Alta Tecnologia. Fornisce servizi di supporto allo sviluppo del business, alla valorizzazione della ricerca e all'opportunità di integrazione e networking nell'ampio settore delle Scienze della Vita. Rappresenta la Regione Campania nel Cluster Nazionale Scienze della Vita ALISEI ed è membro ufficiale del Council of European Bioregion (CEBR) e dell'European Biotechnology Network (EBN).



Società consortile tra diverse Università campane e non, CNR ed altri, realizza progetti di dottorato, su tematiche di grande attualità nell'ambito della ricerca scientifica ed è anche incubatore di aziende nel settore della ricerca biotecnologica e dell'Information and Communication Technology.



Centro di ricerca interuniversitario con notevoli competenze, complesse strumentazioni e peculiarità degli impianti pilota di cui dispone ne fanno un propulsore di innovazione.





SOCIETÀ CONSORTILI E AGGREGAZIONI PUBBLICO-PRIVATE



Società consortile senza scopo di lucro, a capitale interamente pubblico, che opera nel campo della biologia molecolare e delle biotecnologie avanzate applicate alla Salute dell'Uomo, centro di Alta formazione per ricercatori e scienziati nel campo della Ricerca e la Diagnostica delle malattie genetiche (ereditarie ed acquisite).



Società Consortile per Azioni nata nel 2007 è un organismo di ricerca avente con diverse finalità: ricerca industriale e sviluppo precompetitivo creazione di condizioni favorevoli per l'attrazione, in Campania, di investimenti industriali nell'area delle biotecnologie, sostegno del tessuto produttivo locale, incubazione di imprese, formazione di figure professionali ad alta specializzazione nel settore chimico-farmaceutico.





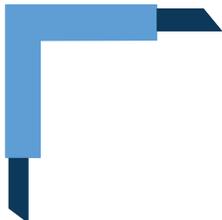
IMPRESE MULTINAZIONALI



Lo stabilimento di Torre Annunziata, in provincia di Napoli, è uno dei più importanti poli industriali del Gruppo, tra i maggiori insediamenti farmaceutici del Mezzogiorno (circa 450 dipendenti e un indotto diretto di una trentina di persone). Nel 2019 ha prodotto 91 milioni di confezioni di farmaci in compresse, destinate a oltre 100 paesi.

Negli ultimi anni sono stati effettuati cospicui investimenti per l'ammodernamento tecnologico, il potenziamento della capacità produttiva, la sostenibilità ambientale e la qualità, l'estensione dell'area produttiva, l'installazione di nuove linee di confezionamento, realizzate in Italia con la tecnologia più avanzata del settore. Nel corso della crisi da Covid-19, lo stabilimento è stato aperto a startup, centri di ricerca e imprese, diventando così un vero e proprio campus di innovazione a disposizione dell'ecosistema regionale.

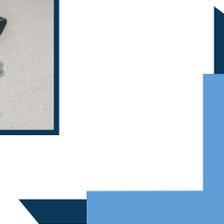
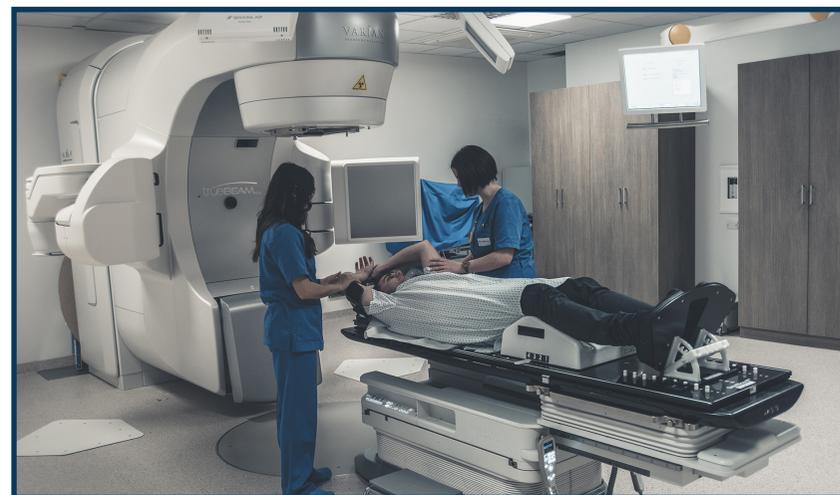




Il sito produttivo è ubicato nel nucleo industriale ASI di Morra de Sanctis (AV), su un'area complessiva di circa 50.000 mq, dei quali 20.000 mq dedicati ai reparti produttivi e magazzini, 1.000 mq uffici tecnici e direzionali, 10.000 mq ad aree tecniche esterne e servizi, 4.000 mq ad aree verdi attrezzate e 15.000 mq per future espansioni. Il sito ad oggi è composto da 4 stabilimenti produttivi, 3 laboratori R&D (800 mq), 2 impianti pilota: biotech (350 mq) e cerotti medicati (200 mq), un moderno Controllo Qualità ed un magazzino intensivo automatizzato da 7.000 posti pallet, oltre che da un centro servizi generali (sala formazione e conferenze, refettorio).



Azienda sanitaria integrata con sede principale a Pittsburgh, Pennsylvania. Grazie alle sue elevate competenze cliniche, gestionali, di ricerca e formazione, UPMC è tra i sistemi sanitari leader negli Stati Uniti. In Campania è operativo un centro frutto dalla collaborazione tra UPMC (University of Pittsburgh Medical Center) e Casa di Cura Villa Maria di Mirabella Eclano (AV).





Il centro di ricerca di Piana di Monte Verna è specializzato nello sviluppo di biotecnologie industriali. È il risultato della riconversione di un centro di ricerca di eccellenza destinato alla dismissione, acquisito da Novamont nel 2012.

Azienda sanitaria integrata con sede principale a Pittsburgh, Pennsylvania. Grazie alle sue elevate competenze cliniche, gestionali, di ricerca e formazione, UPMC è tra i sistemi sanitari leader negli Stati Uniti. In Campania è operativo un centro frutto dalla collaborazione tra UPMC (University of Pittsburgh Medical Center) e Casa di Cura Villa Maria di Mirabella Eclano (AV).



Multinazionale che raccoglie e fraziona il plasma umano al fine di produrre e distribuire prodotti terapeutici plasmaderivati da utilizzare nel trattamento di malattie, patologie e condizioni gravi quali l'emofilia e le immunodeficienze. Ha sede, in Campania, a Sant'Antimo (Napoli).

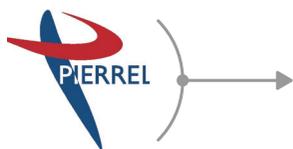




Azienda biofarmaceutica operativa nei settori Primary Care (Farmaci disponibili in farmacia, integratori e dispositivi medici) e BIOTECH (Terapie per il trattamento di patologie rare orfane di cura). In Campania ha sede a Napoli.



Azienda italiana tra i leader mondiali nella produzione di principi attivi farmaceutici e nei servizi di produzione conto terzi. In Campania ha sede a Capua.



Provider globale dell'industria farmaceutica, bio-farmaceutica e del life science, specializzato nella produzione farmaceutica (Divisione Contract Manufacturing), e nello sviluppo, registrazione e licensing di nuovi farmaci e dispositivi medici (Divisione Pharma). La sua sede legale ed operativa è a Capua (CE).



Azienda che si occupa di sviluppo e produzione di vaccini genetici. Ha quattro linee di ricerca: immunologia, tecnologie anticorpali, vettorologia, sviluppo clinico. È, inoltre, in grado di soddisfare richieste riguardanti lo sviluppo e la manifattura di vettori virali e la conservazione di prodotti farmaceutici e di campioni clinici. In Campania ha sede a Napoli.





Azienda multinazionale specializzata nella produzione e nella commercializzazione di integratori alimentari, cosmetici e dispositivi medici. Ha la sua sede legale e amministrativa a Piano di Sorrento (NA), l'ufficio logistico è situato a Mercato san Severino (SA).



Azienda che si dedica alla ricerca, allo sviluppo, alla fabbricazione e alla commercializzazione di specialità medicinali e dispositivi medici sia per conto proprio sia per conto terzi. Ha sede a Fisciano (SA).



Nasce nel settore della distribuzione di dispositivi medici e farmaci. Col tempo, la società sviluppa un progetto "industriale", acquisendo le competenze tecniche necessarie per realizzare prodotti a marchio proprio. Le attuali Industrial Units sono impegnate in diverse linee di prodotti: Farmex e Medical. Ha sede a Somma Vesuviana (NA).



Azienda specializzata nello studio di estratti bio-farmaceutici, in particolare di Triticum Vulgare. Il Sito Produttivo di Farmaceutici Damor si trova a Napoli. Ha una dimensione di oltre 16.000 mq. Controlla completamente il processo di fabbricazione dei prodotti contenenti il particolare Estratto Acquoso di Triticum Vulgare, dal Principio Attivo fino al Prodotto Finito con uno stato dell'arte LQC completo.





SERVIZI ALLE IMPRESE

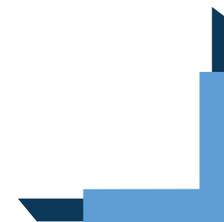


Early Stage Combined Accelerator per l'avvio di start up basate su materiali innovativi. Gestisce trasferimento tecnologico e attività di consulenza per l'innovazione ai ricercatori di tutto il mondo, investendo in iniziative basate sui nuovi materiali e sostenendo i ricercatori per potenziare le attività di ricerca, attraverso la protezione della proprietà intellettuale, fornendo fondi per l'industrializzazione e l'ingresso sul mercato di prodotti e servizi innovativi. L'ecosistema dei partners di Materias è costituito da enti appartenenti al mondo della ricerca, come Università e centri di ricerca, e dal network di corporate industriali.





ELEMENTI DI INNOVAZIONE



Supporto Regionale al settore Life Sciences

Programma di investimento in tema di **Trasferimento Tecnologico** articolato in tre interventi:

1

Infrastrutture di ricerca strategica

regionali per supportare la costituzione di reti e poli delle principali infrastrutture di ricerca della Campania impegnate nella lotta alle patologie oncologiche

2

Piattaforme Tecnologiche

per potenziare le capacità di ricerca, sviluppo e innovazione e favorire processi di valorizzazione economica dell'innovazione nell'ambito della lotta alle patologie oncologiche.

3

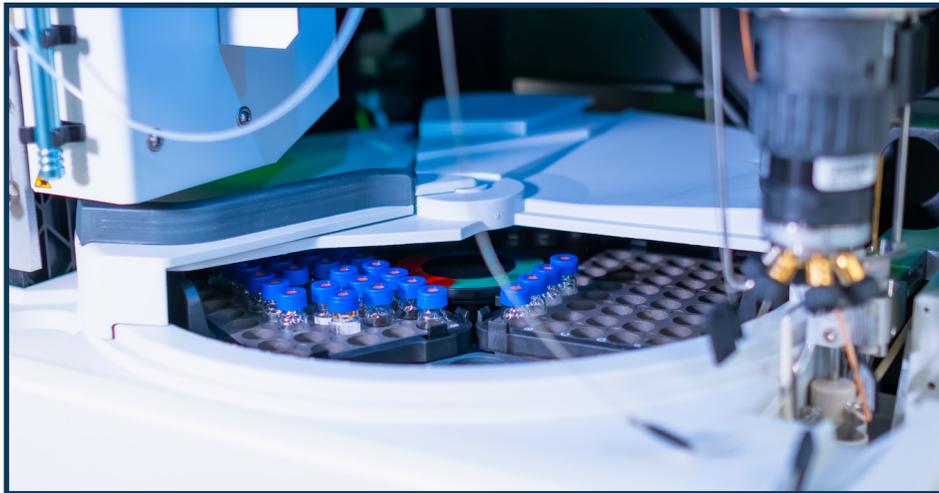
Campania Terra del Buono per sostenere il **Trasferimento tecnologico per imprese innovative** volto a promuovere progetti di Ricerca & Sviluppo collaborativi tra PMI e Organismi di ricerca e a promuovere la diffusione della conoscenza.

Altra importante iniziativa è la **Rete Oncologica Campana** nove centri oncologici attivi sul territorio campano collegati a tutti i centri oncologici delle ASL campane, con miglioramento dell'efficacia globale delle terapie ed una semplificazione della gestione delle cure per i pazienti e per le famiglie. Coordinamento affidato all'Istituto Nazionale Tumori – "Fondazione Pascale", centro di eccellenza in campo oncologico.

La convenzione oncologia interregionale "AMORE" (Alleanza Mediterranea Oncologica in Rete)

Vede coinvolti l'Istituto Nazionale Tumori – "Fondazione Pascale" di Napoli, l'Istituto Tumori di Bari IRCCS Giovanni Paolo II e il Centro di riferimento oncologico della Basilicata CROB di Rionero in Vulture, per mettere in rete e ottimizzare le professionalità presenti in ciascun centro, condividere le linee di ricerca e una piattaforma informatica finalizzata all'ottenimento di Big Data.

Un ulteriore intervento a supporto delle Scienze della Vita è quello realizzato a favore delle **Malattie Rare e Neuroscienze**: sono stati stanziati 20 milioni di Euro a supporto di progetti di ricerca, sviluppo sperimentale e innovazione nel campo delle malattie rare e delle neuroscienze.



BEST PRACTICE

● ● ● ● ●

CENTRO CLINICO “NEMO”

Il più grande Centro di eccellenza ad alta specializzazione per il trattamento delle patologie neuromuscolari, aperto a Napoli nell'ottobre 2020, presso l'Ospedale Monaldi di Napoli, grazie alla collaborazione con il centro clinico NeMO, la Fondazione Telethon e il centro di Ricerca TIGEM di Pozzuoli. Quinta sede in Italia del Centro NeMo, si occupa della cura di pazienti adulti e pediatriche, per un totale di circa 2.000 persone l'anno.

BIOUNIVERSA

Nasce nel 2009 come spin-off dell'Università di Salerno.

Sviluppa prodotti Diagnostici e Terapeutici che sfruttano le scoperte dei Fondatori sulle proprietà biologiche della proteina BAG3 ed in particolare sul suo ruolo nella modulazione della morte cellulare. Le tecnologie e i brevetti di Biouniversa sono stati acquisiti nel 2019 da Dauntless, un'importante società biotech californiana. È così nata una nuova azienda, chiamata IntrepidaBio, di cui Biouniversa è azionista. L'obiettivo della neonata società rimane in linea con il credo dello spin-off salernitano: sviluppare una cura che interviene sul sistema immunitario per combattere il cancro ed altre patologie.

ALFA INTES

Gruppo di aziende farmaceutiche impegnato lungo l'intera filiera dalla produzione, la ricerca e lo sviluppo, fino alla commercializzazione di una vasta gamma di prodotti strettamente indicati per la salute oculare. L'intero portfolio prodotti del gruppo comprende farmaci, dispositivi medici, nutraceutici, dispositivi chirurgici e strumenti diagnostici ad alta tecnologia. Casa madre a Casoria.

ARTERRA

Società italiana di Biotecnologie con sede a Napoli fondata nel 2004. Sviluppa prodotti e processi che costituiscono tecnologie abilitanti applicate nella Cosmetica e la Nutraceutica, sfruttando le potenzialità degli organismi viventi (batteri, lieviti, piante, cellule animali).

Fondo Sofnnova-Telethon: il Venture Capital a supporto delle Scienze della Vita

Fondo dedicato ad investimenti biotech sul territorio italiano in progetti “early stage”, per il successivo accompagnamento a round di investimento, con focus prevalente sulle malattie rare e genetiche (circa 7.000 - 95% senza cura – impattano su 350 milioni di persone nel mondo, il 50% delle quali bambini che non arrivano ai 5 anni di vita!).

La priorità di investimento nelle Scienze della Vita è testimoniata anche dalle linee di azione nazionali, con la definizione, da parte del Ministero della Salute, di un **Piano di Sviluppo e Coesione (PSC)**, a cui sono destinati 200 milioni di Euro (il 75% dei fondi disponibili va alle Regioni del sud).

Il Piano si basa su 5 traiettorie considerate prioritarie per il settore:



Horizon Europe: programma Quadro Europeo per la Ricerca e l'Innovazione 2021-2027.

Primo Pilastro: Excellence Science

In continuità con Horizon 2020, supporterà la scienza di eccellenza, con l'obiettivo di attirare i migliori talenti in Europa, fornire un sostegno adeguato ai ricercatori in fase iniziale della loro carriera e sostenere la creazione e la diffusione di conoscenze, metodologie, abilità, tecnologie e soluzioni di alta qualità per affrontare le sfide sociali, ambientali ed economiche a livello globale.

Il pilastro 1 comprende le seguenti componenti:

