

Martedì 9 luglio 2024  
17.00-20.00

# GIOVANI, CAPITALE UMANO E NUOVE COMPETENZE

CNR - Polo di Lecco  
Via Previati 1.E  
Lecco

#Talento

3° appuntamento di Confartigianato Network,  
martedì 9 luglio, dalle ore 17.00, presso la sede  
lecchese del **CNR-Consiglio Nazionale delle Ricerche**.  
Focus dell'incontro: **competenze e capitale umano**.

## PROGRAMMA:

### ✓ 17.00: VISITA AI LABORATORI DI RICERCA DEL CNR

Competenze per lo sviluppo: da materiali innovativi a tecnologie sostenibili, dalla manifattura avanzata alla robotica, passando per ottica e fotonica.

### ✓ 17.30: GIOVANI, CAPITALE UMANO E NUOVE COMPETENZE

Confronto per far emergere criticità comuni e proposte per affrontarle insieme con successo.

#### → INTRODUZIONE

#### → FOCUS GROUP: "QUALI PROSPETTIVE PER..."

- > L'attrattività delle imprese artigiane
- > La formazione e la crescita del capitale umano
- > La fidelizzazione del personale
- > La sfida delle nuove competenze: tra digital&green

#### → ESPERIENZE E OPPORTUNITA': testimonianze e interventi

### ✓ 19.30: APERI-NETWORK

→ **PER PARTECIPARE:** evento riservato agli aderenti al progetto "Confartigianato Network" - **Posti limitati**  
**Iscrizioni entro il 7/7/24 dal sito [www.artigiani.lecco.it](http://www.artigiani.lecco.it)**

→ **PER INFORMAZIONI:** [INFO@ARTIGIANI.LECCO.IT](mailto:INFO@ARTIGIANI.LECCO.IT) - 0341/250200

#Passione  
#Creatività  
#Talento  
#Domani  
#Orizzonti  
#Territorio



Sei interessato,  
ma non hai ancora aderito a  
"Confartigianato Network"?

Puoi farlo ora!

Trovi tutte le info nella  
sezione dedicata sul sito

[WWW.ARTIGIANI.LECCO.IT](http://WWW.ARTIGIANI.LECCO.IT)





# CNR - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

## POLO DELLA RICERCA DI LECCO

I Polo della Ricerca del CNR di Lecco integra specifiche competenze di 6 sedi secondarie dei seguenti Istituti:

- **Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia - ICMATE**, svolge attività di ricerca e sviluppo di materiali metallici, di processi di produzione e di tecnologie innovative per applicazioni avanzate.
- **Istituto di Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato - STIIMA**, svolge attività di ricerca e innovazione applicando le tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0 al settore della salute e del benessere.
- **Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali - IPCB**, svolge attività di ricerca nel campo della progettazione e realizzazione di nuovi materiali polimerici e compositi, dei processi e delle tecnologie abilitanti che supportano lo sviluppo sostenibile di diversi settori strategici del Paese
- **Istituto di Fotonica e Nanotecnologie - IFN**, svolge attività di ricerca di base e di innovazione tecnologica nel campo della fotonica per la Salute, gli Ambienti di vita e le Tecnologie Quantistiche.
- **Istituto Nazionale di Ottica - INO** sviluppa Sensori Optoelettronici per il monitoraggio preciso di questi composti molecolari con una applicazione diretta nella tecnologia per lo Smart Living.
- **Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare - IBFM** svolge attività di ricerca nell'ambito delle bioimmagini, delle tecnologie omiche e della fisiologia dell'esercizio.



### »»» ATTIVITÀ DI RICERCA

**Nel 2015 nasce a Lecco il Polo della Ricerca del CNR con la prospettiva di integrare competenze multidisciplinari negli ambiti dell'ingegneria dei materiali, della manifattura avanzata e delle scienze fisico-chimiche** per sviluppare programmi organici di ricerca ed innovazione tecnologica mirati a rendere i diversi ambienti di vita – lavorativi, ricreativi, casalinghi – funzionali alla salute, al benessere e alla qualità di vita della persona. **Ad oggi, il Polo rappresenta un punto di riferimento in un territorio votato al manifatturiero, alla metallurgia e al medtech.**

Il Polo CNR di Lecco è un'unità di ricerca multidisciplinare in grado di rispondere con competenza e flessibilità alle nuove sfide di conoscenza lanciate dai moderni approcci per l'inclusione e la sostenibilità in campo industriale e sanitario. Raccoglie competenze che spaziano dai materiali metallici, polimerici e compositi alla realtà virtuale passando per la robotica, l'ottica, la fotonica, i dispositivi ed i sistemi intelligenti. **Ospita, su una superficie di 4000 mq, 26 laboratori di ricerca, oltre 20 unità di personale strutturato, coinvolgendo una media di 30 giovani in formazione (assegnisti, dottorandi, post-doc).**

### »»» ATTIVITÀ CON LE AZIENDE

**La ricerca condotta presso il Polo è sia di base che applicata e sono numerose le collaborazioni con il tessuto produttivo.** Da esse derivano contratti di ricerca e supporto allo sviluppo industriale. Le attività di valorizzazione della ricerca, trasferimento tecnologico e le interazioni con le aziende sono centrali nelle attività del Polo:

- **azioni di trasferimento tecnologico:** capacità tecnico-scientifica e soluzioni su sviluppo ed ottimizzazione di prodotti, processi e nuove tecnologie;
- **contratti di ricerca e sviluppo:** contratti di innovazione di materiali/processi/dispositivi e problematiche inerenti i comportamenti nelle condizioni di utilizzo;
- **supporto alle imprese per l'accesso ai finanziamenti pubblici:** sostegno definizione, stesura e presentazione delle proposte nelle opportune sedi regionali, nazionali ed europee;
- **servizi per conto di terzi:** attraverso i vari Laboratori, studio delle proprietà dei materiali, processi di fabbricazione dei materiali e dispositivi.