

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	IIC San Francisco - Ufficio Scientifico e Tecnologico
-----------------	---

<i>Titolo</i>	PROGRAMMI ACCADEMICI IN NANOTECNOLOGIE
<i>Parole chiave</i>	Nanotecnologia, laurea, master, dottorato
<i>Settori/sottosettori</i>	2,3,5,6,8,16,20
<i>Tipo di informazione</i>	Programmi accademici

<i>Redazione</i>	Terenzio Scapolla
<i>E-mail - Tel - Fax</i>	tscapolla@sfic.org T 415 788 7142 F 415 788 6389

La diffusione delle ricerche nel settore delle nanotecnologie ha indotto università e centri di ricerca a stabilire appositi corsi di studio, a tutti i livelli (laurea, master, dottorato, specializzazione).

È ora disponibile un elenco completo di questi corsi, realizzato dal sito [Nanowerk](#), dedicato a tutti gli aspetti delle nanotecnologie (materiali, imprese, conferenze, innovazioni, ecc.).

I corsi, suddivisi per livello e paese, sono riportati all'indirizzo

http://www.nanowerk.com/nanotechnology/nanotechnology_degrees.php

Un'utile [matrice](#) fornisce in modo sintetico la divisione dei programmi per ogni paese. I corsi, che tre anni fa erano circa 150, sono oggi oltre 250, distribuiti in 25 paesi.

A ragione della intrinseca interdisciplinarietà di nanoscienze e nanotecnologie, i programmi accademici coprono differenti discipline quali biologia, chimica, fisica, medicina e ingegneria. Vi sono anche programmi MBA (Master of Business Administration) che offrono le nanotecnologie come secondo tipo di specializzazione.

L'offerta più ampia è quella di corsi di master, che coprono quasi la metà di tutta l'offerta. A livello di paesi circa la metà dei corsi è offerta in Europa, un terzo nel Nord America.

Il Regno Unito è il paese con più corsi di master (30) e gli Stati Uniti quello con il maggior numero di corsi di dottorato (24).

Complessivamente gli Stati Uniti sono il paese con la maggiore offerta (62), seguiti da Regno Unito (40) e Germania (30).

Per l'Italia sono riportati sette corsi (4 master, 1 dottorato, 2 lauree brevi).

Corsi di master

[CIVEN - Interuniversity Master in Nanotechnologies](#)

Diploma di Master rilasciato da tre università associate: Università degli Studi di Padova, Università Ca' Foscari di Venezia e Università degli Studi di Verona.

[Politecnico di Milano - Master of Science Materials Engineering and Nanotechnology](#)

[Politecnico di Torino - Master in Nanotechnologies for ICT Engineering](#)

[University of Trento/Bruno Kessler Foundation - Master NanoMicro](#)

Corso di dottorato

[University of Milano Bicocca - PhD School in Nanostructures & Nanotechnologies](#)

Lauree brevi

[Politecnico di Milano - Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie](#)

[Politecnico di Milano - Ingegneria Fisica \(Nanoottica/Nanotecnologie\)](#)

Sito Web	<u>http://www.nanowerk.com/nanotechnology/nanotechnology_degrees.php</u>
Fonte	Nanowerk
Data	22 Luglio 2010