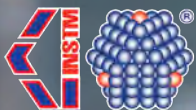


**CONSORZIO  
INTERUNIVERSITARIO  
NAZIONALE PER LA  
SCIENZA E  
TECNOLOGIA DEI  
MATERIALI**



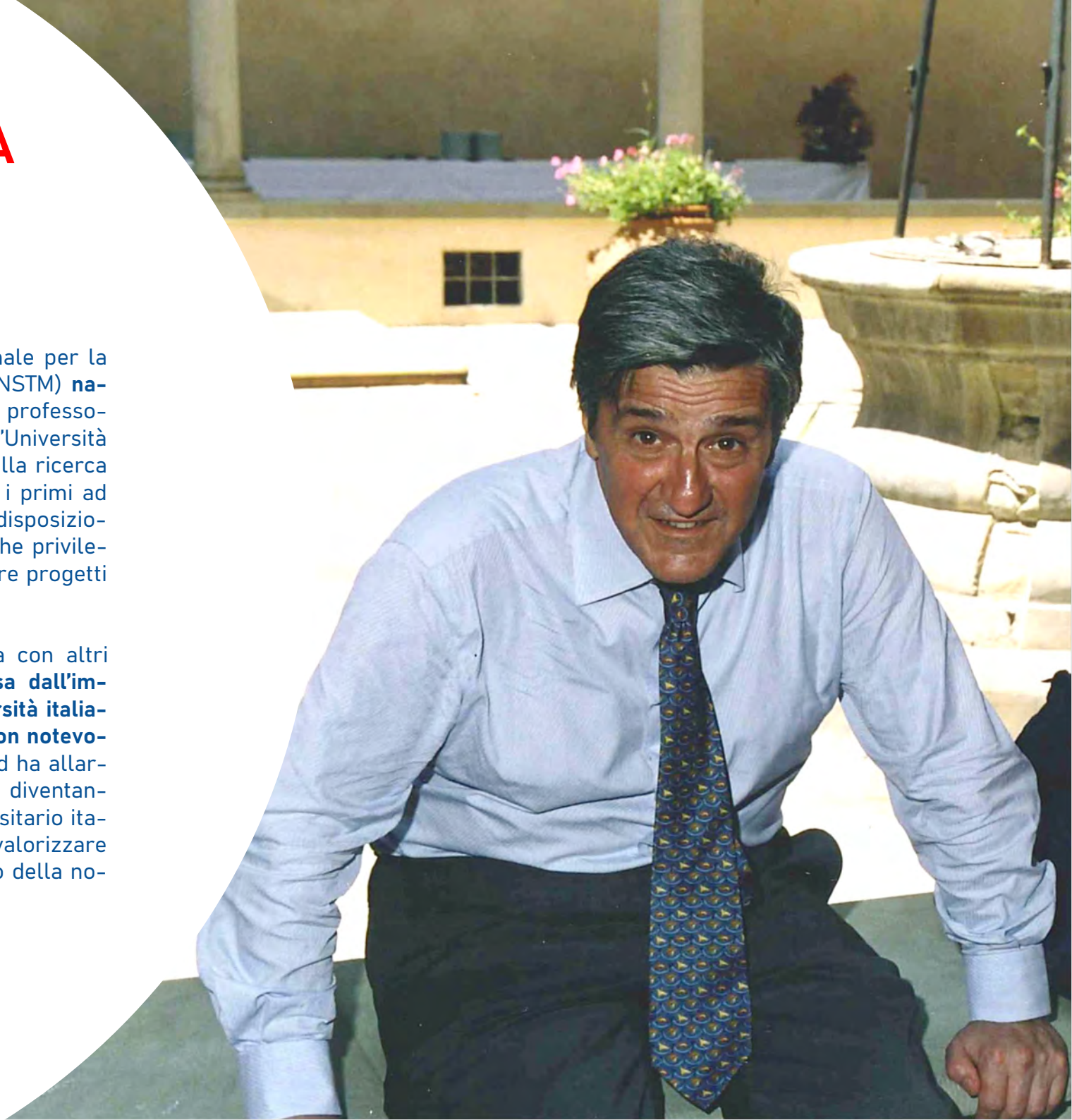
#materialeinnovazione

**INSTM**  
da trent'anni  
al servizio  
della ricerca

## UN PO' DI STORIA

Il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) **nasce nel 1992 grazie a Dante Gatteschi**, professore ordinario di Chimica Generale dell'Università di Firenze e personaggio di spicco della ricerca scientifica mondiale. Gatteschi fu tra i primi ad accorgersi della necessità di avere a disposizione **nuovi strumenti per fare ricerca** che privilegiassero network in grado di affrontare progetti specifici, innovativi e competitivi.

L'intuizione di Gatteschi fu condivisa con altri colleghi e successivamente **promossa dall'impulso di un numero ristretto di università italiane**. Da allora, INSTM **si è sviluppato con notevole successo** sul territorio nazionale ed ha allargato la partecipazione ad altri atenei, diventando il più grande consorzio interuniversitario italiano impegnato nel far crescere e valorizzare realmente lo straordinario patrimonio della nostra ricerca universitaria.





# INSTM RAGGRUPPA TUTTI GLI ATENEI IN CUI SI FA RICERCA SU **SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI**

INSTM non è un ente di ricerca né costituisce un'alternativa alle università consorziate. Siamo, invece, **al fianco degli atenei** per promuoverne l'attività scientifica e di ricerca.

Come? La nostra organizzazione coincide, a tutti gli effetti, con **la formula della rete**. Grazie al network INSTM, gli atenei afferenti possono accedere, ad esempio, ai finanziamenti che richiedono competenze interdisciplinari e la presenza di più partner o collaborare con il mondo industriale e con istituzioni di ricerca italiane e straniere.

La nostra forza? Una grande **flessibilità di gestione**, grazie a un supporto organizzativo, tecnico e finanziario molto snello in cui la burocrazia è ridotta al minimo. E il numero di atenei che chiedono di fare parte nel nostro circuito ne è la conferma: **nel 1992 erano 10, oggi sono 53.**

# INSTM PUÒ CONTARE SU UNA MASSA CRITICA DI COMPETENZE AMPIA E VARIEGATA

Il numero di afferenti INSTM ammonta a oltre 3000 i **ricercatori** che operano in **tutti i settori strategici** della Scienza e Tecnologia dei Materiali. Grazie alla loro stretta correlazione, INSTM è in grado di creare rapidamente validi **network di ricerca "verticali"** che offrono un panorama di competenze, metodologie e strumentazioni generalmente non reperibile a livello locale.

La **assetto scientifico di INSTM** è stato disegnato tenendo conto delle sfide e degli obiettivi strategici delineati dalle politiche di finanziamento delle principali agenzie pubbliche nazionali e internazionali che indicano specifici settori di indagine nelle loro azioni per lo sviluppo della ricerca scientifica.



# INSTM **SOSTIENE REALMENTE** LA RICERCA UNIVERSITARIA

INSTM è un ente senza fini di lucro: fatta eccezione per la piccola quota trattenuta per il mantenimento della struttura centrale, **i fondi raccolti sono tutti destinati alla ricerca negli atenei afferenti.**

Fra le entrate di INSTM c'è anche il **Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO)** del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, che è stato messo a buon frutto.

Grazie alla capacità di INSTM di attrarre finanziamenti, infatti, il contributo ministeriale è tornato indietro sotto forma di risorse che, complessivamente, ammontano a milioni di euro all'anno e sono **aggiuntive rispetto a quelle che gli atenei reperiscono autonomamente.**



# INSTM HA UN POSTO DI PRIMO PIANO NELL'AREA DELLA RICERCA EUROPEA E ITALIANA

Fino ad oggi, INSTM è stato coinvolto in **centinaia di progetti** a livello nazionale e internazionale che hanno portato a **migliaia di pubblicazioni scientifiche**. INSTM finanzia, inoltre, su fondi propri, **progetti di durata triennale** su tematiche relative alla scienza e tecnologia dei materiali.

A partire dal 2004, INSTM ha dato vita ai propri **Centri di Riferimento (CR)**, laboratori che connettono virtualmente negli atenei afferenti i nodi attivi su specifici settori di ricerca. I CR sono, per competenza, qualificazione e dotazione strumentale, l'eccellenza nei rispettivi campi di indagine.

La Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) dell'Agenda Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) ha posizionato **INSTM, negli ultimi 10 anni, ai primi posti** in Italia nell'area dell'Ingegneria Industriale e dell'Informazione (Area 09) e in quella delle Scienze Chimiche (Area 03).



# INSTM È UNA RISORSA PER LE IMPRESE

INSTM **risponde tempestivamente** alle esigenze del sistema produttivo e rappresenta **l'ideale intermediario** tra realtà industriale e mondo della ricerca. Dal 1992 ad oggi, abbiamo stipulato **migliaia i contratti industriali** con imprese nazionali ed estere.

INSTM sostiene attivamente la competitività del nostro Paese favorendo il **trasferimento tecnologico** dei risultati della ricerca. Nel corso degli ultimi trent'anni sono nati sia brevetti che spin-off accademici (NextMaterials Srl e LMPE Srl).



# INSTM PUÒ CONTARE SU **PARTNER** **DI ALTO LIVELLO**

INSTM ha siglato numerosi **Accordi Quadro**, grazie ai quali i nostri partner possono attingere velocemente alle competenze ed ai servizi per attività di ricerca, sviluppo e supporto tecnico-scientifico che il network INSTM mette a loro disposizione, rinforzando le opportunità di collaborazione tra università e mondo industriale.

Da sempre INSTM è impegnato ad allacciare **contatti e sinergie con società ed enti pubblici e privati**, organizzazioni di ricerca nazionali e internazionali, definendo con loro accordi di collaborazione e convenzioni per lo sviluppo di progetti ambiziosi su temi di interesse comune e lo scambio di expertise.

Il fine ultimo è sempre quello: **sostenere la ricerca e il progresso tecnologico**, consolidare e promuovere le eccellenze presenti sul territorio nazionale e regionale, migliorare la loro capacità di produrre innovazione a beneficio del Paese.



# INSTM PROMUOVE L'ALTA FORMAZIONE

INSTM investe risorse nella **formazione post-universitaria dei giovani ricercatori** nel settore della scienza e tecnologia dei materiali.

INSTM, infatti, **finanzia** assegni di ricerca, borse di dottorato, post-dottorato e master, **stipula** contratti a termine e a tempo indeterminato a ricercatori, e organizza, in collaborazione con altri Enti, scuole di specializzazione.

INSTM, infine, **favorisce lo sviluppo di collaborazioni internazionali**, offrendo supporto alla mobilità di giovani ricercatori per periodi di attività all'estero presso qualificate istituzioni di ricerca.



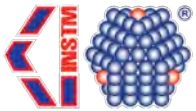
# INSTM È SOSTENIBILE

Gli obiettivi di sviluppo sostenibile impongono una **rivoluzione culturale orientata al miglioramento degli impatti ambientali e sociali** delle proprie attività. In quest'ottica, anche INSTM è chiamato ad una trasformazione profonda dei suoi processi organizzativi e per questo ha deciso di pubblicare un bilancio di sostenibilità annuale.

L'obiettivo non è solamente rispondere alle esigenze specifiche di alcuni nostri stakeholder ma anche quello di impegnarci in uno sviluppo strategico indirizzato a una **maggior responsabilità nei confronti dell'ambiente e della società**.

I **reporting di sostenibilità di INSTM** contribuiranno a far emergere i nostri valori e il nostro ruolo nel supporto alla transizione della società e del sistema produttivo verso una realtà più sostenibile.





**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE  
PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI  
(INSTM)**

Via G. Giusti, 9  
50121 Firenze (ITALY)

055233871  
[segreteria@instm.it](mailto:segreteria@instm.it)

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