



## CRONACA

[Tweet](#) [Like](#) [1](#) [Invia](#)

## Letta all'IIT: "Qui a Genova c'è un buon gioco di squadra e si guarda al futuro"

*Burlando: "La città può far crescere questo modello di ricerca. Governo assuma regia dell'iniziativa"*



Genova - Il Presidente del Consiglio Enrico Letta, accompagnato dal Presidente della Regione Liguria Claudio Burlando, ha visitato oggi l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Genova incontrando il Presidente Gabriele Galateri, il Direttore Scientifico Roberto Cingolani, autorità, esponenti del mondo imprenditoriale, membri del Consiglio e del Comitato Esecutivo della Fondazione IIT, ricercatori e management della Fondazione. Le istituzioni locali erano rappresentate, tra gli altri, dal Sindaco di Genova Marco Doria e dal Prorettore dell'Università di Genova Vincenzo Roppo.

Durante la visita ai laboratori, il Presidente Letta ha assistito alla presentazione di alcune delle più avanzate ricerche sviluppate dall'IIT in campo robotico, della microscopia ottica e dei nuovi materiali "intelligenti". All'interno dei dipartimenti di robotica i ricercatori hanno mostrato il robot umanoide i-Cub, le cui abilità cognitive gli permettono di riconoscere e afferrare gli oggetti imparando dai propri errori e la cui nuova pelle artificiale gli conferisce il senso del tatto sul busto, le braccia, le mani e i piedi. Sono stati presentati anche i recenti risultati del robot quadrupede HyQ, dotato di zampe mosse da attuatori idraulici e di un software di controllo del movimento che lo rende capace di scavalcare ostacoli che non vede, con brevissimi tempi di reazione. Un'altra demo ha riguardato i robot per la riabilitazione della caviglia e del polso, per cui sono già in corso sperimentazioni cliniche al Centro di riabilitazione motoria dell'Inail di Volterra e all'Ospedale Gaslini di Genova. Infine, la visita si è soffermata sul robot umanoide CoMan, che si muove e cammina con caratteristiche di equilibrio e flessibilità molto simili a quelle umane. Nel dipartimento di nanofisica, sono stati presentati i laboratori congiunti IIT-Leica Microsystems e IIT-Nikon Instruments, per lo sviluppo di dispositivi di microscopia ottica avanzati, e le proprietà innovative di materiali nanotecnologici ecocompatibili: la spugna idrofobica che assorbe gli olii, la carta "intelligente" che può essere magnetica, fluorescente, antibatterica e idrorepellente e le bioplastiche ottenute da estratti o rifiuti vegetali.

Al termine della visita dei laboratori, il Presidente del Consiglio si è intrattenuto con gli ospiti nella sala riunioni dell'Istituto, dove il Presidente Galateri e il Direttore Scientifico Cingolani hanno brevemente illustrato le linee strategiche della Fondazione IIT, la sua crescita e gli importanti risultati scientifici fin qui conseguiti, l'articolazione nazionale dei dieci centri che affiancano il laboratorio centrale di Genova, lo sviluppo dei rapporti di collaborazione col mondo industriale e la nascita delle prime 8 start-up promosse dai ricercatori.

Enrico Letta, Presidente del Consiglio, ha dichiarato: "Sono contento di essere qui con voi proprio oggi, giorno in cui il Presidente della Repubblica ha nominato quattro senatori a vita persone come Renzo Piano, la scienziata Elena Cattaneo e il nobel Carlo Rubbia. Un forte segno che il Paese vuole recuperare il tempo perduto sui grandi temi della ricerca, vogliamo invertire la tendenza. Sappiamo che l'Italia è indietro nella ricerca scientifica, ma non tutto è perduto. L'Italia è un paese in cui chi fa

ricerca, chi merita va premiato. L'esperienza dell'IIT è la dimostrazione che con l'impegno di tutti la tendenza si può invertire. Sono contento di vedere che qui a Genova c'è un buon gioco di squadra. Il successo, la competizione e il merito ci sono se c'è un ambiente globale e internazionale e qui da voi lo si respira. In bocca al lupo per il vostro lavoro e per la volontà di guardare al futuro".

Claudio Burlando, Presidente della regione Liguria, ha dichiarato: "Genova si candida a far crescere sul suo territorio il modello di ricerca rappresentato dall'Istituto Italiano di Tecnologia. Tendenzialmente abbiamo individuato due settori di crescita: quello medico e bioingegneristico agli Erzelli in sinergia con IIT, l'Università e il CNR; quello legato alle macchine intelligenti con Finmeccanica. Chiediamo al Governo di assumere la regia di questa iniziativa, convinti che il territorio ligure, che da sempre esprime una grande vocazione industriale e di innovazione, sia in grado accogliere questa sfida".

Gabriele Galateri, Presidente della Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, ha dichiarato: "Siamo veramente lieti che il Presidente Letta abbia voluto dedicare la prima tappa dei suoi impegni genovesi all'Istituto Italiano di Tecnologia. Si tratta di un riconoscimento per i risultati di assoluta eccellenza ottenuti dall'IIT a livello internazionale e fondati su pochi principi essenziali: primato del merito, qualità del piano scientifico, attrattività per gli scienziati di tutto il mondo, valutazione indipendente delle performance di ricercatori, dipartimenti e Istituto nel suo complesso. Le nostre ricerche competono con quelle dei principali centri scientifici internazionali, ma abbiamo radici ben piantate in Italia e coerenti con le vocazioni industriali del Paese. Per questo abbiamo confermato al Presidente del Consiglio che con i nostri 1200 collaboratori, qui a Genova e nei 10 centri della rete nazionale IIT, ci sentiamo di essere una risorsa a disposizione dell'innovazione e della competitività per quel rilancio della crescita che è la più pressante sfida del nostro Paese."

Roberto Cingolani, Direttore Scientifico dell'IIT, ha detto: "E' stato un piacere far conoscere al Presidente del Consiglio un laboratorio così internazionale, con il 43% di scienziati che viene dall'estero (di cui 16% di italiani rientrati), e con un'età media di 34 anni. Un Paese avanzato come l'Italia deve offrire ai suoi giovani talenti anche istituzioni come l'IIT per arricchire il panorama scientifico nazionale, per stimolare la ricerca avanzata e rafforzare la competitività industriale."

Venerdì 30 agosto 2013 alle 19:07:40

REDAZIONE@CITTADIGENOVA.COM

© RIPRODUZIONE RISERVATA

---

[HOME](#) [PRIMO PIANO](#) [CRONACA](#) [POLITICA](#) [CULTURA](#) [SPORT](#) [GENOVA](#) [SAMPDORIA](#)

---

Credits

Per la tua pubblicità su Cittadigenova sfoglia la brochure

 **LIGURIA NEWS**