

## Giornata del Geometra per promuovere e divulgare la nuova concezione della professione



DI UGO LORUSSO

Si è svolta lo scorso 3 febbraio nella sede dello storico Istituto Fermi di Taranto

Nelle foto alcuni importanti momenti della Giornata. In questa foto in piedi a sinistra il Presidente di Scuola Edile Fabio De Bartolomeo a destra il Direttore Angelo Lorusso

**A**ffermare lo spirito di appartenenza e avvicinare i giovani alla professione. Questi gli obiettivi principali della 3ª "Giornata del Geometra", svoltasi nell'aula magna dell'Istituto "Fermi" di Taranto. Manifestazione organizzata da Scuola Edile, Ance, Politecnico di Bari, Collegio dei Geometri e Istituti per Geometri della provincia di Taranto (Fermi di Taranto, Bellisario di Ginosà, Einaudi di Manduria, Da Vinci di Martina, Sforza di Palagiano). Il lavoro del geometra è fatto di formazione, di nuove norme sulla sicurezza, di nuovi metodi e tecniche innovative, dall'utilizzo di macchine e strumenti all'uso sempre più frequente del computer. La "Giornata del Geometra" ha avuto lo scopo di analizzare queste evoluzioni al fine di promuovere e divulgare tra gli studenti questa nuova concezione della professione.

Al seminario sono intervenuti **Costanzo Carrieri**, vice presidente della Provincia di Taranto, **Brigida Sforza**, preside dell'I.t.p.g. "Pertini - Fermi", **Fabio De Bartolomeo**, presidente Scuola Edile Taranto, **Antonio Marinaro**, presidente Ance ionica, **Domenica Costantino**, docente Ila Facoltà di Ingegneria di Taranto - Politecnico di Bari,





Antonio Marinaro



Vito Leopardi



Domenica Costantino



Vincenzo Ricci



Costanzo Carrieri



Giorgio Tonti riceve l'attestato per la partecipazione a CONSTRUCTIONARIUM



Consegna degli attestati di frequenza al Corso di Prima Formazione Edile a cui hanno partecipato gli studenti del 5° anno degli Istituti per Geometri di Taranto e Provincia



Sopra: Brigida Sforza

**Vincenzo Ricci**, presidente Collegio dei Geometri di Taranto, e **Vito Giuseppe Leopardi**, dirigente scolastico dell'I.t.p.g. "Giovanni Maria Sforza" di Palagiano, intervenuto in rappresentanza di tutti e 5 gli Istituti. I lavori e gli interventi sono stati coordinati da **Angelo Lorusso**, direttore della Scuola Edile di Taranto.

La dottoressa Costantino, ha illustrato brevemente una proposta di progetto per la formazione in Terra Ionica di un Istituto Tecnico Superiore (Its), specializzato in tecnologie innovative per i beni e le attività culturali, con capofila I.t.p.g. "Pertini - Fermi", d'intesa con altri Istituti per Geometri, Enti Locali, ente formativo Scuola Edile di Taranto, diverse e importanti attività produttive locali, Politecnico di Bari, Ance Taranto, Sindacati Edili Feneal-Uil, Filca-Cisl, Fillea-Cgil, Collegio dei Geometri.

Gli Its costituiscono una importante alternativa al percorso post diploma, in parallelo con Università e permettono inoltre, previo superamento dell'esame di Stato, l'iscrizione all'albo dei geometri. In Italia esistono 59 Its, suddivisi in sei aree tecnologiche: Efficienza energetica; Mobilità sostenibile; Nuove tecnologie della vita; Nuove tecnologie per il Made in Italy (sistemi meccanica, moda, alimentare, casa, servizi alle imprese); Tecnologie innovative per i beni e le

attività culturali; Tecnologie dell'informazione e della comunicazione. In Puglia esistono, tre Its, due specializzati in Nuove tecnologie per il Made in Italy e uno in Mobilità sostenibile.

A chiusura della "Giornata del Geometra" si è svolta la consegna degli attestati ai corsisti che hanno partecipato alla seconda edizione del corso "Prima formazione edile", svoltosi nell'anno scolastico 2010/2011 e la premiazione degli alunni che si sono distinti nel corso delle attività formative, oltre alla consegna degli attestati ai corsisti che hanno partecipato lo scorso settembre a Londra al master "Constructionarium", organizzato dalle Scuole Edili pugliesi con coordinamento Formedil Puglia.



## GLI ISTITUTI PER GEOMETRI DI TARANTO E PROVINCIA

**N**ella Provincia di Taranto operano 5 Istituti Scolastici che quotidianamente propongono un nuovo modello di Scuola fatto non solo di lezioni in aula ma anche di esperienze operative che portano gli alunni a confrontarsi con quello che sarà il proprio futuro lavorativo.

Questi Istituti preparano i geometri di domani e sono presenti su tutto il territorio della Provincia di Taranto: a Ginosà il "Bellisario", a Martina Franca il "Da Vinci", a Manduria l'"Einaudi", a Taranto il "Fermi", a Palagiano lo "Sforza".

Istituti che, con il nuovo Ordinamento, sono ora chiamati Istituti Tecnici per il Settore Tecnologico - area di indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territorio" e mirano a formare tecnici in grado di operare sui beni e sul territorio.

Nella società attuale il Geometra è il tecnico più completo, è il professionista più vicino ai problemi patrimoniali della famiglia, alle esigenze tecniche delle imprese, alle necessità degli Enti Pubblici e delle Società. Una figura quella del Geometra sempre più richiesta in quanto consente l'accesso al mondo del lavoro sia come libero

professionista sia come dipendente in una varietà di ambiti diversi, ricchi di opportunità potendo infatti operare nel pubblico (Uffici Tecnici dei Comuni, Province e Regioni) o nel privato.

Il comparto delle costruzioni edili rappresenta sicuramente un obiettivo concreto, una valvola di sfogo nella ricerca di occupazione, ma per raggiungere questi obiettivi è necessario offrire alle imprese giovani preparati, che offrano certezze e garanzie, che sappiano stare al passo con i rapidi mutamenti tecnologici e organizzativi del mondo delle costruzioni attraverso un continuo aggiornamento delle competenze professionali.

I 5 Istituti per Geometri di Taranto oltre a disporre di aule ed attrezzature didattiche di ultima generazione, si stanno organizzando per dare ai propri studenti maggiori opportunità una volta terminata la vita scolastica.

A questo proposito da una idea della Scuola Edile di Taranto è stato avviato un progetto, ad integrazione delle attività scolastiche, che coinvolge gli studenti di ogni Istituto in attività pratiche teoriche nella sede dell'Ente al Q.re Paolo VI.

In particolare gli studenti delle

quinte classi partecipano al Corso di Formazione per futuri geometri "Prima Formazione del Settore Edile" giunta quest'anno alla 3ª edizione, nel corso del quale, 90 ore, si cimentano, in prima persona, simulando operazioni che avvengono solitamente in un cantiere edile.

A tutte queste attività si aggiungono incontri di orientamento a supporto della attività scolastica, grazie ad un protocollo d'Intesa fra i 5 Istituti per Geometri, Scuola Edile Taranto, Politecnico di Bari, Facoltà di Ingegneria di Taranto, Collegio dei Geometri, Ance Taranto nel corso dei quali gli alunni hanno la possibilità di incontrare esperti e chiedere chiarimenti sull'andamento del settore edile con l'obiettivo di farsi trovare pronti.

Per gli Istituti per Geometri l'orientamento costituisce una componente essenziale dei percorsi formativi e sempre più dovrà essere parte integrante degli stessi. Essi intendono imporre una nuova visione che tenga insieme aspetti educativi, formativi e professionali, e che sappia costruire una rete tra tutti i soggetti per puntare ad un alto livello qualitativo dell'istruzione scolastica al servizio della qualità della vita in generale.

### 1. Costruzioni, Ambiente e Territorio

#### **Il Perito delle Costruzioni, Ambiente e Territorio :**

- ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti di rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali;
- possiede capacità grafiche e progettuali in campo edilizio e capacità relative all'organizzazione del cantiere, alla gestione degli impianti, al rilievo topografico, alla stima di terreni e fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, all'amministrazione di immobili e allo svolgimento di operazioni catastali;
- nei contesti produttivi d'interesse, esprime le proprie competenze nella progettazione, valutazione e realizzazione di organismi complessi mentre opera in autonomia nel caso di organismi di modesta entità;
- opera autonomamente nella gestione, nella manutenzione e nell'esercizio di organismi edilizi e nella organizzazione di cantieri mobili; relativamente ai fabbricati interviene nei processi di conversione dell'energia e del loro controllo, è in grado di prevedere, nell'ambito dell'edilizia eco compatibile, le soluzioni opportune per il risparmio energetico nel rispetto delle normative sulla tutela dell'ambiente;
- grazie alla formazione sistemica, sa spaziare fra le sue conoscenze, fino ad arrivare alla pianificazione ed alla organizzazione di tutte le misure opportune in materia di salvaguardia della salute e della sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro;
- esprime le proprie competenze nella pianificazione delle attività aziendali, relaziona e documenta le attività svolte;
- conosce ed utilizza strumenti di comunicazione efficace e team working per operare in contesti organizzati.