STAGE DI "ECCELLENZA" all'I.T.C.G. Luzzatti di Palestrina

DANTE ROSICARELLI

All'insegna del motto "con il Collegio per diventare Geometri" si è svolto a Palestrina uno stage rivolto a un gruppo di studenti del quinto anno dell'I.T.C.G. Luzzatti. Il lavoro è consistito nella realizzazione di due progetti relativi all'abbattimento delle barriere architettoniche di una scala di accesso dell' Istituto e nel recupero dell'area adibita a campo sportivo polivalente, con i quali gli stagisti sono stati impegnati allo scopo di entrare nel mondo del lavoro di geometra.

Quest'anno l'attività dello stage annuale per gli studenti dell' I.T.C.G. Luzzatti di Palestrina si è svolto con modalità differenti rispetto al classico tutoraggio individuale, in quanto rivolta non al singolo studente ma ad un gruppo di studenti che frequentano il quinto anno di studi.

Descrizione e contenuti del lavoro svolto

Il lavoro svolto dagli studenti del quinto anno dell'Istituto tecnico per geometri, classi A e B, è consistito nella realizzazione di due progetti distinti con i quali gli stagisti sono stati impegnati con lo scopo di far entrare essi stessi nel mondo del lavoro del geometra.

IL LAVORO È CONSISTITO NELLA REALIZZAZIONE DI DUE PROGETTI CON LO SCOPO DI FAR ENTRARE GLI STUDENTI NEL MONDO DEL LAVORO DI GEOMETRA.

Lo stage, che è stato realizzato in 15 giorni, con due gruppi di lavoro impegnati su due progetti diversi che hanno coinvolto in prima persona i colleghi geometri dell'area Prenestina, ha registrato l'avvio di un significativo confronto tra i tutor e gli studenti, nel prendere decisioni sulle metodologie da utilizzare in fase di redazione dei progetti, nella raccolta, nella selezione, nell'ordinare materiale e appunti, evitando una frammentazione di interventi. Tale esperienza è stata motivante e coinvolgente e ha contribuito a sviluppare lo spirito di gruppo e a rafforzare il senso di responsabilità.

I lavori sono consistiti nella realizzazione di un primo progetto per l'abbattimento delle barriere architettoniche della scala di accesso secondario dell'Istituto tecnico Luzzatti e di un secondo progetto imperniato al recupero dell'area dell'I-

Da sinistra: studenti al lavoro. Marco D'Alesio con Dante Rosicarelli e Roberto Ercoli. Un gruppo di partecipanti al Seminario

stituto adibita a campo sportivo polivalente ed alla realizzazione di tribune, spogliatoi, ecc.
Le fasi per la realizzazione dei progetti sono consistite in:
- rilievi topografici eseguiti utilizzando strumentazione messa a disposizione dei colleghi;
- la progettazione eseguita presso l'aula CAD dell'Istituto;
- la redazione dei computi metrici;
- la redazione dei PSC.

Obiettivi raggiunti
Uno degli obiettivi dei professionisti geometri della zona e dei docenti dell'Istituto era l'intento di creare un buon clima di gruppo per l'ottimale riuscita dell'iniziativa, e questo si è realizzato pienamente grazie soprattutto agli studenti che sono riusciti a portare avanti i progetti, anche con i tempi a disposizione molto ristretti, dimostrando inoltre una notevole padronanza di competenze e di aver assimilato bene le conoscenze acquisite, pur muovendosi in un contesto non noto, sapendo mettere in pratica i risultati del proprio lavoro in situazioni diverse dalla classe o dalla scuola.

La presentazione
La presentazione dei lavori svolti, è stata fatta in occasione della festa d'Istituto di fine anno voluta dalla Dirigente Prof.ssa Cinzia Delisi, a cui hanno partecipato oltre al Sindaco di Palestrina, Adolfo De Angelis, anche il Presidente del Collegio dei Geometri di Roma, Marco D'Alesio, e i geometri professionisti responsabili dei progetti. Alcuni alunni, sotto la supervisione della prof.ssa Loredana Cavalieri, hanno ampliato i grafici e le relazioni dello stage facendoli diventare tesine d'esame.

Impressioni della Prof.ssa Loredana Cavalieri coordinatrice degli stage
Grande soddisfazione tra gli studenti neo-diplomati dell'I.T.C.G. Luigi Luzzatti di Palestrina per il percorso scolastico appena concluso: la commissione d'esame ha premiato i ragazzi con voti molto alti e altrettanto gradite note di merito. Un plauso anche allo stage organizzato lo scorso febbraio in collaborazione con il Collegio dei Geometri di Roma, attraverso il quale i ragazzi hanno assunto maggiore consapevolezza di sé e della professione che alcuni di loro si apprestano ad abbracciare. Per una settimana gli alunni, al posto della programmazione consueta, hanno portato avanti dei lavori simil professionali coadiuvati da chi scrive e da stimati professionisti geometri che operano nel territorio. Rilievi, progetti e computi metrici finalizzati all'eliminazione delle barriere architettoniche presenti nel Campus Scolastico sono stati i principali temi trattati. La pratica con il GPS e il Laser scanner ha poi finito per entusiasmare gli studenti.
Anche per il nuovo anno sarà ripetuta l'iniziativa che coinvolgerà le tre classi quinte e sperimenterà nuovi contenuti; ancora una volta uno stage di "eccellenza" per venire incontro alle aspettative dei maturandi e perché condividiamo pienamente il pensiero aristotelico per cui "Ciò che dobbiamo imparare a fare, lo impariamo facendo".

I geometri dell'area Prenestina che hanno partecipato alla realizzazione dello stage sono:
Geom. Dante Rosicarelli, Geom. Enrico Moretti, Geom. Roberto Ercoli, Geom. Valentino Renzi, Geom. Luigino Matrigiani, Geom. Olindo Mattogno, Geom. Federico Cleva.