



Venezia, 18 novembre 2010

L'orientamento verso le discipline Scientifiche e Tecniche.

Il Progetto Or.Me.

Questa Direzione, nel quadro delle iniziative indirizzate ad avvicinare i giovani alla scienza e alla ricerca, promuovere l'orientamento verso gli studi scientifici e tecnici e sostenere lo sviluppo della tematica dell'educazione scientifica nelle scuole di ogni ordine e grado del Veneto, segnala un importante progetto, giunto ormai alla sua seconda edizione: il **Progetto Or.Me.**

La cabina di regia è costituita dai tre soggetti partner: la Regione Veneto, l'Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto e Confindustria Veneto.

L'azione formativa è svolta dagli esperti di Matech presso il Parco Scientifico e Tecnologico "Galileo" di Padova.

Nell'anno in corso il progetto vede coinvolte **25 classi terze** appartenenti ad altrettanti istituti secondari di I grado, distribuite uniformemente in tutto il Veneto e guidate da due docenti (uno di area umanistica, l'altro di area scientifico-tecnologica).

Ogni classe viene associata da un ITIS del territorio con funzioni di supporto e tutoraggio.

Le scuole coinvolte si stanno cimentando in una ricerca-studio, con concorso conclusivo, sul tema "*Cosa c'è dietro a... **Internet e i social network***", come oggetto di analisi dal punto di vista tecnologico secondo due aree tematiche principali:

- **Nuove periferiche per la connettività globale** (progettazione di nuovi prodotti destinati all'utilizzo dei social network in differenti contesti d'uso: casa, ufficio, città, scuola, ospedali, sport, ambienti di lavoro in genere);
- **Nuove applicazioni per la connettività globale** (progettazione di nuovi sistemi/applicazioni e nuove destinazioni d'uso dei social network: esempi di case history legati a settori differenti quali entertainment, business, health & care, ecc.).

Obiettivi e finalità

- Dare impulso, facendo nascere e coltivare la passione nei ragazzi, all'**insegnamento/apprendimento nelle discipline scientifiche e tecnologiche**, anche attraverso una diffusa e spontanea pratica laboratoriale;
- migliorare l'apprendimento e l'attenzione, anche ai fini **orientativi** nelle discipline scientifico-tecnologiche, degli alunni della fascia d'età della scuola secondaria di primo grado;
- favorire la fidelizzazione tra le scuole secondarie di I grado e gli ITIS del territorio, evidenziando le potenzialità di questi ultimi;
- avvicinare gli studenti al mondo dei social network, con particolare attenzione ai contenuti tecnologici delle periferiche utilizzabili e alle applicazioni future;
- sensibilizzare gli studenti ad un utilizzo consapevole della rete e dei social network come strumento dai risvolti orientativi e socio-educativi, coinvolgendo genitori e docenti.

Per favorire la comunicazione e lo scambio di idee e materiali tra i protagonisti, è stato predisposto un accattivante sito dedicato www.ormeveneto.it ed è



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL VENETO
DIREZIONE GENERALE

Riva de Biasio - S. Croce 1299 - 30135 VENEZIA

Ufficio IV - Ordinamenti scolastici - Formazione - Diritto allo studio

operativa una pagina/portale su **Facebook** a nome **Orme Veneto**, a cui possono accedere i referenti delle 25 scuole medie, in qualità di amministratori e fan, partendo da un apposito profilo costruito per la propria scuola.

In questo modo viene aperto un canale diretto di comunicazione e condivisione che coinvolge, a vario titolo, tutti gli attori del processo: i ragazzi, con la supervisione dei loro insegnanti, i docenti tutor e gli esperti di Matech, dell'USRV, della Regione e di Confindustria Veneto.

Ogni classe parteciperà al concorso producendo un elaborato, un'idea o un prodotto dell'ingegno, supportata dai propri docenti e dai docenti della scuola superiore associata, entro aprile 2011.

Un'apposita commissione ne valuterà la qualità. La premiazione dei vincitori è prevista per maggio 2011, in occasione dell'evento conclusivo.

Per dare impulso alla funzione orientativa e favorire la riflessione tra i genitori, il giorno 12 novembre alle ore 20.30 presso il Teatro della Facoltà Teologica del Triveneto a Padova, è stata proposta la rappresentazione teatrale, condotta da Moreno Morello di "Striscia la Notizia", dal titolo **"Interviste dal futuro"**. Sul palco erano presenti 10 ragazzi provenienti da due Istituti Comprensivi di Padova, un rappresentante per ogni soggetto Partner e ospiti famosi.

La serata è stata interamente ripresa da una TV locale, Telechiara, e andrà in onda in replica differita il giorno sabato 20 novembre alle ore 21.30.

Per l'Ufficio 4 - Ordinamenti scolastici - Formazione - Diritto allo studio.

Nota a cura di Fabrizio Floris