



Comunicato Stampa
Fondazione Osservatorio Astronomico di Tradate
5 luglio 2009

Il Presidente della Fondazione Osservatorio Astronomico di Tradate, Roberto Crippa, con grande soddisfazione ed emozione ha così commentato una nuova ed interessante esperienza che ha visto coinvolto a pieno titolo la Fondazione Osservatorio Astronomico di Tradate: *“Da circa un mese si è chiuso l’ultimo ciclo di valutazione delle “Learning Week”, il progetto che prevede la realizzazione di percorsi formativi da integrare alle normali attività scolastiche; il percorso che ci ha visto impegnati con l’Istituto IPSIA Marcora, di Inveruno, e il Besta, di Milano, assieme a Formaper - Camera di Commercio di Milano, è stato valutato positivamente e quindi ben 25 studenti di scuola superiore hanno soggiornato presso il nostro Osservatorio Astronomico per tutta la settimana dal 22 al 26 giugno 2009. La Learning Week (settimana di studio) è un progetto formativo voluto dalla Direzione Generale Istruzione Formazione Lavoro della Regione Lombardia ed è rivolto agli studenti lombardi degli ultimi tre anni degli Istituti Secondari Superiori. Il tema che ha animato questo percorso presso il nostro Osservatorio, il cui titolo è stato “Astronomia e Impresa: un viaggio in due universi, quello imprenditoriale e quello celeste”, è risultato curioso ma all tempo stesso stimolante. Durante i sei giorni di attività gli studenti hanno alternato lezioni teoriche a sperimentazioni “sul campo” anche perché i due mondi non sono poi tanto distanti nelle modalità di lavoro: fantasia e creatività sono tipiche dell’imprenditore, ma anche dell’astronomo i quali devono saper scegliere la via migliore per le proprie ricerche, cercando di andare sull sicuro, ma anche – in qualche caso - rischiando in prima persona. L’Innovazione e la Progettazione vanno di pari passo in un team di ricerca nell’Industria, ed allo stesso modo, in un team di astronomi, poiché entrambi i team devono saper gestire al meglio il presente e programmare – anche in questo caso al meglio - il proprio futuro; ovviamente entrambi i team nei due settori non devono tralasciare il “fattore fondamentale” che è quello che permette i successivi finanziamenti per la ricerca e l’esistenza del team stesso: i risultati, il raggiungimento degli obiettivi.*

Durante la “Learning Week” astronomica non sono mancati, comunque, i momenti dedicati all’osservazione delle stelle che hanno riempito di entusiasmo sia gli studenti che i loro genitori. Di tre serate, due sono state dedicate all’osservazione del cielo e una, organizzata dal Parco Pineta, alla ricerca dei rapaci notturni. I giovani allievi sono stati avviati, in questo modo, a sperimentare il metodo galileiano e contemporaneamente proiettati verso un nuovo modo di pensare e di produrre. Questa esperienza non si è limitata solo allo studio teorico, ma ha accompagnato i ragazzi verso la diretta applicazione di ciò che si vede nel cosmo ma anche in natura: questo tipo di didattica è fondamentale per gli imprenditori del futuro. I 25 allievi hanno avuto la possibilità di arricchire le loro conoscenze scolastiche fuori dalle aule, attraverso percorsi multidisciplinari innovativi e stimolanti; tutto ciò li aiuterà ad affrontare ed a confrontarsi con il mondo del lavoro che li aspetta dopo gli studi; servirà loro per imparare a costruire nuove relazioni e per mettere alla prova le proprie abilità, sia sul piano professionale che su quello umano e personale. Le Learning Week sono un progetto formativo, anche a carattere residenziale, voluto dalla Direzione Generale Istruzione Formazione Lavoro della Regione Lombardia. Le Learning Week sono periodi di studio, apprendimento e acquisizione di esperienze in modalità “full immersion”, che si svolgono durante l’anno scolastico e nelle vacanze natalizie, pasquali ed estive. Gli studenti possono mettersi alla prova nella disciplina che preferiscono (musica e arti, scienze, nuove tecnologie, ecc...) e vivere un’esperienza formativa a 360°, che coniuga didattica e esperienza diretta e permette di scoprire potenzialità non conosciute o di dare corpo ad aspirazioni esistenti. Questa esperienza serve anche a costruire nuove relazioni e a conoscere l’importanza del lavoro di gruppo. L’obiettivo del progetto è infatti quello di stimolare la capacità espressiva e di favorire lo sviluppo di attitudini fondamentali, come la capacità di relazionarsi con le persone e l’ambiente circostante, di affrontare le sfide e cogliere al meglio le opportunità della vita. Learning Week, infine e soprattutto, si propone anche come uno strumento efficace per contrastare il grave problema della dispersione scolastica. Le Learning Week, le Learning Week, finanziate dalla Regione Lombardia con fondi Europei tramite lo strumento della “Dote”, sono rivolte agli studenti lombardi che frequentano il 3°, 4°, 5° anno degli Istituti Secondari Superiori, statali o paritari ed hanno la durata di una settimana, per un totale di 40 ore. Per maggiori

informazioni e approfondimenti vi invitiamo a consultare il sito www.learningweek.it, oppure quello del nostro osservatorio, www.foam13.it”.