



Domanda di iscrizione

Il/la sottoscritto/a.....nato/ail
e residente a.....in via.....
tel.cell.....e-mail.....o.contatto
Facebook.....

Studente dell'Istituto Valdichiana sede di classe.....sez.....

Docente dell'Istituto Valdichiana sede di

Esterno

chiede

di poter seguire i seguenti corsi, **completamente gratuiti perché finanziati dalla provincia**, relativi al Progetto "Laboratorio e Ambiente", le cui attività inizieranno a fine ottobre e prevedono 4 laboratori. Indicare quelli cui si intende partecipare:

il primo riguarda la rilevazione della qualità dell'aria utilizzando il microcontrollore Arduino e sensori a basso costo per alcuni inquinanti,
il secondo utilizzerà il microcomputer Raspberry per il controllo del consumo energetico di edifici campione iniziando dall'Istituto sede della scuola,
il terzo laboratorio riguarderà l'analisi comparativa della qualità di liquidi quali ad esempio acqua, olio, vino ecc. utilizzando il foto spettrometro di massa anche auto costruito,
il quarto prenderà in esame il territorio rilevando ad esempio zone di frana o a rischio frana, scarichi abusivi ecc. effettuando riprese dall'alto utilizzando palloni sonda con apparecchi fotografici, sempre a basso costo (fino a 300 metri di altezza).

I corsi si terranno nel nostro Istituto (Istruzione-Superiore-Valdichiana-Chiusi) un giorno a settimana dalle ore 18:00 alle ore 20:00.

Coloro che intendono partecipare attivamente si impegnano a diffondere attraverso i social network, c/o altre iniziative, le attività proposte dal progetto.

Info:

<https://www.facebook.com/pages/Laboratorio-Ambiente/1474694946152660?fref=ts>

<https://www.facebook.com/einaudimarconi.valdichianachiusi?fref=ts>

.....li.....

Firma