

CORSO INTENSIVO ESERO

Palermo, 24-25 Ottobre 2019

IS Majorana, Via Astorino 56, Palermo

GIOVEDÌ 24 OTTOBRE 2019

ore 8.30 Registrazione dei partecipanti

ore 9,00 Apertura del corso a cura di Maria Concetta Consentino, Presidente sez. ANISN Palermo

ore 9,30 Presentazione dell'ufficio ESERO - *Maria Tumbiolo, Tutor ESERO*

ore 10,00 "Dalla Terra per la Terra: cambiamenti del nostro Pianeta visti dallo Spazio" –
Tommaso Parrinello, ESRIN (European Space Research Institute), Frascati

ore 11,15 "Il monitoraggio dell'inquinamento marino: il ruolo del telerilevamento" -
Giuseppe Ciruolo, Dipartimento di Ingegneria, Università di Palermo

Ore 12,00 Presentazione attività ESERO "Vita in ambienti alieni"

Ore 13,30 pausa

Ore 15,00 Laboratorio per lo sviluppo del pensiero creativo: Attività ESERO "Atterrare sulla luna"

16,30 Laboratorio - dati da satellite : Attività ESERO "Albedo"

ore 18,00 Confronto tra i gruppi e riflessioni

18,30 chiusura

VENERDÌ 25 OTTOBRE 2019

ore 9,00 Presentazione delle risorse ESERO - *Maria Tumbiolo, Tutor ESERO*

ore 10,00 Presentazione di ANISN e IBSE - *Anna Pascucci, Presidente ANISN nazionale*

ore 11,00 Laboratori su attività ESERO in chiave IBSE

Gruppo primaria-secondaria di I grado: attività "Mano bionica"- *M.L Modesto, ANISN*

Gruppo secondaria di II grado: attività "Effetto serra" – *M. Tumbiolo, Tutor ESERO*

Ore 12,30 Discussione e confronto sulle attività sperimentate dai gruppi

13,00 pausa

ore 14,30 Presentazione attività ESERO "Astrofarm"

ore 16,00 Riflessioni e lavori di gruppo per stesura progetto didattico su risorse ESERO

17,30 chiusura dei lavori

Responsabile del Corso: *Maria Tumbiolo*

e-mail: proftumbiolo@gmail.com

Il corso dà diritto ad esonero per aggiornamento poiché ANISN è associazione qualificata per la formazione degli insegnanti DM. 177/00 articolo 4 - Direttiva n° 90/03 art. 6, 7 ed accreditata quale soggetto proponente di iniziative per la valorizzazione delle eccellenze D.L. 29 dicembre 2007, n. 262, D.M. 28/7/2008;

