

Gruppo di ricerca sulla pedagogia del cielo e Biblioteca Emma Castelnuovo

Abbiamo organizzato il II Corso “I cieli del mondo”, in collegamento internazionale con Colombia, Argentina e Brasile che si è svolto online nelle 3 lingue latine – italiano, spagnolo e portoghese - nei giorni 17, 25, 30 settembre e 12 ottobre 2020, con docenti di diversi paesi. Tra gli esiti di questi corsi ci sono esperienze di Corrispondenza scolastica tra classi di paesi dei due continenti. Dialogare con chi è primavera mentre noi siamo in autunno, che ha appena fatto colazione mentre noi siamo nel pomeriggio, che vede la gobba della Luna a destra mentre noi la vediamo dall'altra parte... è forte e ci coinvolge in modo insospettato rispetto a ciò che “sappiamo già”. Pensiamo ad un Corso di approfondimento da proporre a chi ha partecipato ad uno dei due corsi iniziali. La collaborazione con Colombia, Brasile e Argentina prosegue anche attraverso la partecipazione a diversi Convegni locali e internazionali, che quest'anno si svolgono unicamente online, sulla didattica dell'Astronomia: un'occasione e una possibilità per paesi con poche disponibilità economiche per invitare gli stranieri e allargare i propri confini di dialogo per tanti insegnanti, anche di zone rurali.

Il Progetto Internazionale Globolocal, di diffusione dello strumento del “Mappamondo parallelo”, ci ha coinvolto con una Relazione invitata di Nicoletta Lanciano all'evento finale del progetto ”International Parallel Earth Day, 2 ottobre 2020, <https://www.youtube.com/watch?v=YBIMF5ThFtA&feature=em-lbrm>, organizzato da NASE (Network for Astronomy School Education Program Group of the International Astronomical Union), by Ciencia en Acción in cooperation with EAAE (European Association for Astronomy Education) (Spagna): gli scambi tra persone di tutto il mondo e di tutte le latitudini che hanno lavorato con lo stesso strumento, si rivela di grandissima ricchezza da tanti punti di vista. Ancora una volta mette in crisi la colonizzazione da parte dei paesi nord-occidentali, nella scuola e nei testi scolastici.

Intervento divulgativo di Elisa De Sanctis alla presentazione del libro "Il tempo delle ombre" di L.Pozzi sulla meridiana e l'orologio solare di Parma, evento inserito nella programmazione di Parma capitale della cultura 2020-21. https://parma.repubblica.it/cronaca/2020/09/29/news/il_tempo_delle_ombre_come_funziona_l_orologio_solare_della_piazza-268866398/

Partecipazione al Progetto Formativo Stem Rete Ambito N. 15 Rivolto al Personale Docente ed Educativo dalla scuola dell'Infanzia alla secondaria di 2° grado, Marino

(Roma), sull'insegnamento della matematica a partire dalle proposte di Emma Castelnuovo.

Collaborazione al trasloco della Biblioteca di Emma Castelnuovo, dal liceo Darwin di Roma che ci ha ospitati dal 2014 ad ora, nella Sede Nazionale del MCE a Roma. Con l'occasione si è lavorato all'etichettatura e alla collocazione di libri, riviste e materiali didattici, avvalendoci della supervisione e del lavoro di un esperto, che ha avuto un contratto di prestazione occasionale, pagato anche grazie ad un finanziamento dell'INDAM (Istituto Nazionale di Alta Matematica).