



unimc
UNIVERSITÀ DI MACERATA

l'umanesimo che innova

DIPARTIMENTO DI
STUDI UMANISTICI
lingue, mediazione,
storia, lettere, filosofia



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Con il patrocinio di



GALASSICA

FESTIVAL DELL'ASTRONOMIA



GALASSICA
FESTIVAL DELL'ASTRONOMIA



**INFINITAMENTE GRANDE E
INFINITAMENTE PICCOLO:
BAMBINE E BAMBINI IN CAMMINO
DA RAPPRESENTAZIONI INGENUUE
VERSO I CONCETTI SCIENTIFICI**

Conducono

Alessandra FRONTINI (Nane Brune)

Paola NICOLINI (Università di Macerata)

Ore 9.30 – Registrazione dei partecipanti

Ore 10.00 – Introduzione ai lavori della giornata

Ore 10.30 – L'osservazione come metodo di lavoro in campo scientifico | Esperimenti per introdurre i concetti di tramonto, alba, stagioni e moti terrestri

Ore 11.30 – Gli strumenti di rilevazione delle rappresentazioni del sistema solare con bambini e bambine nella scuola d'infanzia e primaria | Esperimenti sul sistema solare. Dimensioni e distanze. La multisensorialità

Ore 12.30 – Condivisione, discussione e sintesi

Ore 13.00 - 14.00 pausa pranzo

Ore 14.00 – Metodologie di progettazione educativa e didattica per il passaggio dalle rappresentazioni ingenuue ai concetti scientifici (esperienze cristoforiane, conflitto delle idee, negoziazione delle conoscenze, bridging) | Applicazioni del metodo IBSE nei laboratori

Ore 16.00 – Presentazione di attività e di buone pratiche realizzate nella scuola dell'infanzia e nella scuola primaria (insegnanti di scuola d'infanzia e primaria)

Ore 17.00 – Condivisione, discussione e sintesi finale. Formulazione di proposte per ulteriori collaborazioni

Workshop accreditato per docenti delle scuole d'infanzia e primaria. Il contributo alle spese di realizzazione dell'evento per ogni partecipante è di 25,00 euro per l'intera giornata, assolvibile attraverso l'utilizzo della carta docente, o mediante bonifico bancario presso l'Istituto Cassiere **UniMC: INTESA SANPAOLO - Filiale 40359 - Piazza Mazzini, 27 - 62100 MACERATA - IBAN: IT92T0306913401100000046013 (BIC SWIFT: BCITITMM).**

INFO: 388 4990299 – Iscrizioni: paola.nicolini@unimc.it

GIOVEDÌ 21 GIUGNO 2018 | ORE 9.00-18.00
AULA D | SEZIONE DI FILOSOFIA | VIA GARIBALDI 20 | III PIANO