Comune di Milano
Direzione Educazione
Area Servizi Scolastici ed Educativi
Civico CIA "A. Manzoni"

CIA
Centro di Istruzione per l'Adulto e l'Adolescente A.Manzoni

# PROGRAMMAZIONE MODULARE

Percorso di istruzione: II LIVELLO - I PERIODO Classi 1-2 PSC

Disciplina: SCIENZE INTEGRATE-SCIENZE DELLA TERRA

Testi adottati: M. Armilli, E. Porzio, O. Porzio, R. Ugazio "Geosistema" Ed. Markes

Curricolo composto da N. Moduli o UdA: 3

| COMPETENZE traversali e disciplinari |
| --- |
| • Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità<br>• Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia<br>• Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate |

Via G. Deledda 11, - 20127 Milano
tel. +39 02 88446224 - fax +39 02 88446226
www.comune.milano.it; www.corsidirecuperoincomune.it;
e-mail: ED.ScuoleCIAManzoni@comune.milano.it

UNI EN ISO 9001:2008
CERTIQUALITY
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO
CERTIQUALITY È MEMBRO DELLA FEDERAZIONE CISQ
IQNet

Comune di Milano
Direzione Educazione
Area Servizi Scolastici ed Educativi
Civico CIA "A. Manzoni"

| MODULO (UdA) N.1: La Terra nello spazio classe 1-2 PSC | |
|---|---|
| ABILITA' | CONOSCENZE |
| – Conoscere la posizione della Terra nell'Universo<br>– Descrivere le caratteristiche delle stelle e la loro evoluzione<br>– Descrivere l'organizzazione del sistema solare e le leggi che regolano i rapporti tra le sue componenti<br>– Confrontare le caratteristiche dei pianeti del sistema solare individuando analogie e differenze<br>– Indentificare le conseguenze dei moti della Terra sul pianeta<br>– Individuare la posizione di un luogo sulla superficie terrestre attraverso le sue coordinate geografiche | – Origine dell'Universo<br>– Le stelle<br>– Il Sole<br>– La dinamica del Sistema Solare<br>– Il pianeta Terra: forma, dimensioni, origine<br>– I movimenti della Terra<br>– Lo spazio e il tempo |

Via G. Deledda 11, - 20127 Milano
tel. +39 02 88446224 - fax +39 02 88446226
www.comune.milano.it; www.corsidirecuperoincomune.it;
e-mail: ED.ScuoleCIAManzoni@comune.milano.it

Comune di Milano
Direzione Educazione
Area Servizi Scolastici ed Educativi
Civico CIA "A. Manzoni"

CIA
Centro di Istruzione per l'Adulto e l'Adolescente A.Manzoni

| MODULO (UdA) N.2: La Terra come sistema - classe 1-2 PSC | |
|---|---|
| ABILITA' | CONOSCENZE |
| – Operare una classificazione tra i tipi più abbondanti di rocce evidenziando le fasi di un ciclo continuo di trasformazioni<br>– Interpretare le principali manifestazioni del dinamismo terrestre in base al modello della tettonica a placche<br>– Ipotizzare un futuro assetto delle strutture terrestri alla luce della tettonica | – Minerali e rocce<br>– Struttura interna della Terra<br>– La tettonica a placche<br>– Terremoti<br>– Vulcani |

Data 5.10.2018

Firma Studenti* Firma Docente/i

** La firma degli studenti è richiesta sulla programmazione consuntiva*

Via G. Deledda 11, - 20127 Milano
tel. +39 02 88446224 - fax +39 02 88446226
www.comune.milano.it; www.corsidirecuperoincomune.it;
e-mail: ED.ScuoleCIAManzoni@comune.milano.it

UNI EN ISO 9001:2008 CERTIQUALITY SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO
CERTIQUALITY È MEMBRO DELLA FEDERAZIONE CISQ IQNet