

Perché partecipare a UniStem Day?

UniStem Day è la giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori, organizzata dal Centro UniStem a partire dal 2009. La giornata è un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto nell'ambito della ricerca scientifica a partire dalle cellule staminali. Verranno trattate esperienze collegate alla ricerca, all'essere scienziato giorno dopo giorno e ai meccanismi di formazione della conoscenza che contribuiscono al progresso tecnologico e scientifico. L'evento si svolgerà in 93 Università e Istituti di Ricerca nel mondo in Australia, Danimarca, Francia, Germania, Italia, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Regno Unito, Spagna, Svezia e Ungheria. 12 Paesi, 2 continenti e 30.000 studenti: tutti insieme pronti ad intraprendere l'infinito viaggio della ricerca scientifica.

UniStem è il Centro di Ricerca Coordinata sulle Cellule Staminali dell'Università degli Studi di Milano, fondato nel 2006 da E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi e Y. Torrente. Il Centro ha l'obiettivo di integrare, coordinare e promuovere l'accesso alle informazioni relative allo studio delle cellule staminali e del loro potenziale applicativo. UniStem Day si inserisce tra le attività di divulgazione scientifica promosse dal Centro UniStem e quest'anno raggiungerà, con la sua diciottesima edizione, la maggiore età. Il tema dell'edizione di quest'anno, "Liberi di scegliere", è un invito alle studentesse e agli studenti a sentirsi liberi di costruire il proprio futuro e intraprendere la strada che più si sente propria, andando oltre i pregiudizi e le convenzioni sociali.

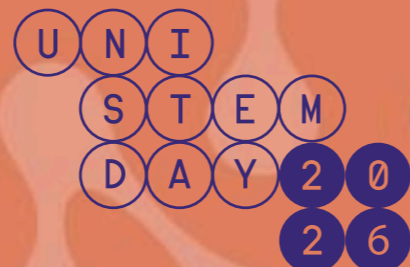
Quest'anno il nostro evento dedicato alle Scienze del Mare si propone di avvicinare le ragazze e i ragazzi delle scuole medie alla scoperta dell'ambiente marino attraverso le discipline STEM. "ESPLORATORI DEL MARE" sarà il titolo dell'edizione 2026: un invito a sentirsi liberi di osservare, fare domande, sperimentare e immaginare il proprio futuro tra onde, energia, risorse naturali e tutela dell'ecosistema marino.

Per rendere l'esperienza più coinvolgente, chiederemo ai nostri relatori – esperti del mare, docenti ed esperti di chimica, biologia e scienze ambientali – di iniziare i loro interventi con la frase: "Quando ho scoperto il mare..." e di raccontare un episodio, un ricordo o una curiosità che ha acceso in loro l'interesse per la ricerca scientifica. Potranno condividere le loro prime esplorazioni, le domande che li hanno guidati, oppure un incontro o un'esperienza che ha orientato il loro percorso di studio.

Le voci dei giovani saranno al centro dell'incontro: parleremo di energia dal mare, delle risorse che offre, della vita invisibile che lo popola, ma anche dei rischi che corre a causa dell'inquinamento. Attraverso testimonianze, piccole dimostrazioni scientifiche e dialoghi aperti, vogliamo mostrare che essere "esploratori" oggi significa comprendere, proteggere e scegliere con consapevolezza il futuro del nostro pianeta blu.

Ideazione e Coordinamento

uniStem
Università degli Studi di Milano Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali



L'infinito viaggio della ricerca scientifica

20 Marzo 2026



UniMe
1548

UniStem Day

Sessione del mattino

➔ 08:30 – 09:10

Ingresso studenti
Visita dell' Horcynus Orca

➔ 09:10

Apertura della giornata

➔ 09:10 – 09:30

Nunzia Carla Spanò
Direttrice del Dipartimento
di Scienze CHIBIOFARAM
dell' Università degli Studi di Messina

➔ 09:30 – 10:00

Ammiraglio Rosario Marchese
Consulente del Ministro
delle Politiche del Mare

➔ 10:00 – 10:30

Maria Siclari
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale
*Ruolo dell'ISPRA
nelle Scienze del mare*

➔ 10:30 – 11:00

Teresa Romeo
Stazione Zoologica Anton Dohrn
La pesca sostenibile

➔ 11:00 – 11:30

Giovanni Mangano
Area Marina Protetta,
Capo Milazzo
La protezione e le regole di una AMP

➔ 11:30 – 12:00

Intervallo con colazione

➔ 12:00 – 12:30

Scolastica Serroni
Università degli Studi di Messina
La chimica dell'acqua

➔ 12:30 – 13:00

Ivana Bonaccorsi
Delegata
all'Orientamento dipartimento
di Scienze CHIBIOFARAM
dell' Università degli Studi di Messina

➔ 13:00

Conclusioni

➔ 13:30

Proiezione Documentario
"Sea of legend"
dedicato allo Stretto di Messina