



COLTIVIAMO LA RICERCA



2024



IL NOSTRO IMPEGNO

Ci impegniamo ogni anno affinché i ricercatori attivi nel campo delle **neuroscienze** abbiano la possibilità di realizzare i progetti di **ricerca sui tumori cerebrali**, valutati validi e promettenti dal nostro **comitato scientifico internazionale**. Il nostro network di esperti, inoltre, è a disposizione dei pazienti bisognosi di **informazioni** e **orientamento** su questa vasta e complessa materia.

COSA SONO I TUMORI CEREBRALI?

I **tumori cerebrali** derivano da crescite anomale delle cellule presenti nei tessuti del cervello (**neoplasie**). Ne esistono **molteplici tipologie** classificate in base alla sede anatomica, alle caratteristiche genetiche e al pattern di crescita che ne determinano l'**aggressività** e la **resistenza**.



IL RISCHIO

Non esiste la possibilità di una **diagnosi precoce**: nella maggior parte dei casi **viene diagnosticato in seguito alla comparsa di sintomi** tramite esami strumentali e biopsie.

Sono molto comuni le **metastasi cerebrali**, ovvero la diffusione di tumori nati in altre parti del corpo. Si tratta di **tumori secondari** osservati nel 20-40 % dei pazienti affetti da cancro, tipicamente da tumore al **polmone**, alla **mammella** o **melanoma**.

CHI SIAMO

Brainy ETS nasce nel 2020 con l'obiettivo di promuovere la **ricerca** sui tumori cerebrali in Italia collaborando sia con le strutture sanitarie, sia con associazioni internazionali quali **iBTA** (International Brainy Tumor Alliance) da cui ha ricevuto il patrocinio nel 2021.



QUANTE PERSONE SI AMMALANO?

In Europa l'incidenza di tumori cerebrali **primitivi** è di 15 casi ogni 100.000 abitanti, quella del glioblastoma di 3,2 casi ogni 100.000 abitanti. Rientrano, quindi, nel novero delle **malattie rare**, ma rappresentano circa il **2% di tutti i decessi per cancro**. La sopravvivenza a 5 anni dalla diagnosi risulta di poco superiore al 25%. Ciò significa che l'aspettativa di vita per 3 pazienti su 4 è inferiore ai 5 anni.

CHE TIPOLOGIE ESISTONO?

I **tumori cerebrali** si dividono in 2 categorie:

- **Gliali**, più frequenti nell'adulto. Si originano nelle cellule gliali che hanno funzioni di supporto e nutrizione dei neuroni;
- **Non gliali**, quali il medulloblastoma, frequente nell'infanzia, il meningioma e i tumori dell'Ipofisi.



I kokedama sono piccole opere d'arte vegetali in cui creatività, equilibrio e natura si fondono dando vita a un'atmosfera unica. Le piante, avvolte in una sfera di muschio, creano una sinergia e un connubio indissolubile, così come il cervello e il nostro corpo.

Beatrice Lampugnani
Garden Designer

PERCHÈ I KOKEDAMA?

Il kokedama nasce nel 1600 in Giappone come alternativa al vaso di coccio. La pianta viene coltivata in una sfera di muschio che protegge le radici e regola l'umidità del terreno.

Il kokedama ha una forma sferica che ricorda quella della **testa**, il luogo in cui si trova il **cervello** da cui nascono le **idee**. Così come il muschio protegge e aiuta la pianta a crescere, **brainy ETS** vuole supportare progetti di ricerca sui tumori cerebrali affinché possano concretizzare i risultati promessi.

Donare un kokedama significa scommettere su **un'amicizia duratura**: le radici, infatti, impiegheranno del tempo per spuntare dal muschio ad indicare che è giunto il momento di interrare il kokedama. Nel periodo trascorso l'amicizia sarà diventata più salda: questo è quanto **brainy ETS** si propone di fare con chi aderisce a **Coltiviamo la Ricerca**.

COME PARTECIPARE?

Realizzare i kokedama di **brainy ETS** è un'attività divertente e rilassante adatta a tutte le età: grazie ai nostri **tutor** sarai guidato nella scelta della pianta e nelle fasi di preparazione. Per rimanere aggiornato sui prossimi **appuntamenti** iscriviti alla nostra **newsletter** tramite il sito web www.associazionebrainy.com.



IL GIARDINO VOLANTE

Quando appesi in gruppo, i kokedama danno vita a suggestivi **Giardini Volanti** che portano bellezza e serenità. Se sei in **possesso di uno o più kokedama** ti chiediamo la cortesia di **registrare** la tua **essenza** per creare il Giardino Volante della la ricerca scientifica. Trovi il link sul sito web di **brainy ETS**.

PER DIVENTARE TUTOR?

Far parte della nostra **squadra** è facile e divertente. Sia che tu abbia partecipato ad un nostro laboratorio, sia che ti piaccia l'idea di supportare **brainy ETS** nella sua missione, puoi proporre la tua **candidatura** tramite il link sul sito web di brainy ETS.

I NOSTRI PARTNERS

La sinergia con cui le piante e il muschio si uniscono è lo specchio del motivo che ci spinge ad abbracciare questo progetto. Ogni contributo è un'opportunità per essere parte attiva di una ricerca che potrebbe, un giorno, cambiare la vita di tutti noi.

Beatrice Lampugnani (Garden Designer)

BEATRICE LAMPUGNANI



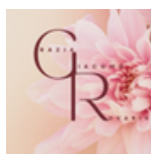
Floricoltura Lampugnani Walter è partner di **brainy ETS** per la creazione di kokedama di piante grasse.

Guardiamo agli elementi della natura, acqua, sole, spazio, aria, piante e fiori con consapevolezza, rispetto e amore per la loro preziosa complessità. Questa passione e questo amore ci fanno guardare al futuro, con la volontà di far sì che sia migliore.

NOVAFARM
YOUR VERTICAL FARM

Novafarm mette a disposizione di **brainy ETS** il suo ingegno e la sua tecnologia affinché i kokedama di Coltiviamo la Ricerca diventino sempre più sostenibili.

Rovaris Giovanni Floricoltura di Dalmine, Bergamo, è partner di **brainy ETS** per **Coltiviamo la Ricerca** quale fornitore di materiali e piante da arredamento



 **brainy**[®]

I NOSTRI PARTNERS

Il **Distretto Rotaract 2042 – Nord Lombardia** supporta **brainy ETS** nella realizzazione di **Coltiviamo la Ricerca** grazie alla disponibilità dei soci di svolgere molteplici funzioni fondamentali per la riuscita dei laboratori di kokedama.



Miss Kokedama supporta **brainy ETS** nel realizzare il laboratorio **Coltiviamo la Ricerca**, nella formazione dei volontari e nell'organizzazione dell'attività. Il centro **APAS** di Stezzano, Bergamo è servita come base logistica delle attività di formazione dei nostri tutor.



Castello di Malpaga, Cavernago, Bergamo offre a **brainy ETS** ospitalità e supporto logistico per realizzare i laboratori di kokedama di **Coltiviamo la Ricerca**.



Castello di Malpaga

I NOSTRI PARTNERS

Il marchio **Coltiviamo la Ricerca** e tutti i materiali grafici legati all'iniziativa sono stati realizzati da **Evabbè**, che li ha concessi in esclusiva a **brainy ETS**.



Il team di **Casinghini Manufacturing** ha supportato **brainy ETS** nella realizzazione della struttura del **Giardino Volante** e nell'allestimento dei laboratori.



Casinghini Manufacturing srl

Ingegneria - Progettazione - Saldatura - Assemblaggio

Applied Materials Italia supporta i progetti e le iniziative di **brainy ETS** poiché ne riconosce il potenziale scientifico. I laboratori di kokedama di **Coltiviamo la Ricerca** sono l'occasione per lavorare in squadra, conoscersi e **riconoscere** come la natura e la ricerca possono essere utilizzate per costruire un **futuro migliore** nel **ricordo** di chi non ha potuto coglierne il frutto.



LINK UTILI



Registra il tuo
kokedama



Candidati per
diventare tutor



Visita il sito web
di **brainy ETS**

I NOSTRI CONTATTI



Associazione Brainy



brainy_Associazione



info@associazionebrainy.com

**DESTINA IL 5x1000
DELL'IRPEF A
BRAINY ETS, BASTA
INDICARE IL CF
97880630153**



RINGRAZIAMENTI



Coltiviamo la Ricerca è una delle molteplici attività che brainy ETS organizza durante l'anno con lo scopo di promuovere l'associazione e raccogliere fondi da destinare alla ricerca scientifica sui tumori cerebrali.

Siamo lieti di averle fatto conoscere la nostra missione e la nostra storia, non possiamo che ringraziarla per quanto ha deciso di condividere con noi, sia questo un sorriso, un kokedama, parte del suo tempo come tutor o supporto nel realizzare l'iniziativa.

Augurandoci di rivederla presto porgo i migliori saluti da parte mia e di tutto il team di brainy ETS.

Gianluca Cividini
(socio fondatore di brainy ETS e organizzatore di Coltiviamo la Ricerca)



Contatti

brainy ETS
Via Camillo Hajech 29, Milano (MI) 20129
info@associazionebrainy.com