

# Giornata Nuovo Futuro 2023

La Giornata nazionale Nuovo Futuro presso il laboratorio Dr. Risch offre agli allievi di quinta e settima classe (della Svizzera tedesca) l'opportunità unica di scoprire il mondo del laboratorio medico. Attraverso l'esperienza pratica e il contatto diretto con i tecnici in analisi biomediche, gli allievi acquisiscono preziose conoscenze sui diversi compiti e sulle sfide di questa professione. La Giornata Nuovo Futuro è quindi un passo importante verso un futuro promettente per la prossima generazione di professionisti del settore medico.

È il novembre del 2002 e una ragazzina di dodici anni si trova in un laboratorio dove le viene permesso di pipettare. Guarda nel microscopio, aiuta a eseguire le analisi e partecipa alla validazione dei risultati. Oggi ha trent'anni e da dodici svolge il lavoro dei suoi sogni come tecnica in analisi biomediche.

## Scoprire i propri talenti e i propri interessi

Una storia vera che dimostra quanto sia utile far conoscere a bambini e ragazzi il mondo del lavoro. La Giornata Nuovo Futuro offre proprio questa opportunità: conoscere diversi settori professionali e scoprire i propri interessi e talenti. Nel settore medico, questa giornata speciale offre ai giovani partecipanti la possibilità di familiarizzare con l'entusiasmante e variegato ambiente di lavoro del nostro laboratorio. Possono sperimentare come si analizzano i campioni, come si fanno le diagnosi e possono capire quale sia l'importante contributo del laboratorio all'assistenza sanitaria.

## Un programma speciale per i ragazzi

Da anni mettiamo a punto un programma variegato adatto per i ragazzini che visitano il laboratorio Dr. Risch. Inizialmente, questo programma si trovava sulla homepage della giornata Nuovo Futuro con il titolo insignificante «Altri progetti per i ragazzi». Grazie al lavoro dei membri dei comitati di labmed, siamo ora in grado di presentare il nostro programma per la seconda volta con il titolo «Un giorno da tecnico in analisi biomediche». Quest'anno, 26 alunni provenienti da otto cantoni si sono recati presso il nostro laboratorio.

## Lavorare nel laboratorio scolastico

Dopo il benvenuto, i giovani ragazzini hanno potuto indossare i camici da laboratorio e hanno ricevuto un badge di accesso. Un video ha poi mostrato loro come comportarsi in laboratorio e quanto siano importanti le nostre misure

igieniche. Hanno seguito con grande interesse la visita guidata del laboratorio di routine, durante la quale hanno appreso dove e come arrivano i campioni, su quali strumenti vengono analizzati e dove finiscono in seguito. Nel nostro laboratorio scolastico presso la sede di Vaduz, tutti i bambini hanno poi potuto sperimentare in prima persona, entusiasti e affascinati, le attività di laboratorio in un totale di sette postazioni.

Di seguito trovate una breve descrizione di alcune postazioni:

### Pipettare in base ai numeri

Con una pipetta Pasteur, si pipettano soluzioni di colore diverso nei pozzetti di una piastra per microtitolazione. Alla fine, appare un divertente disegno.

### Magia con il succo di cavolo rosso

Il succo di cavolo rosso serve come indicatore del valore del pH e, aggiungendo varie soluzioni domestiche come il succo di limone, il suo colore cambia.

### Fare uno striscio di sangue

Utilizzando vecchi campioni di controllo, i ragazzi possono mettere alla prova le loro abilità realizzando uno striscio di sangue che poi viene colorato. Le cellule del sangue vengono poi osservate insieme grazie al microscopio doppio.



Ulteriori offerte per i giovani interessati:  
Schnupperrachmittage  
([risch.ch](http://risch.ch))



**Determinazione del gruppo sanguigno del paziente**  
I ragazzi possono determinare i gruppi sanguigni dei pazienti sui vetrini grazie agli antisieri di BioRad. Su quale vetrino il sangue si agglutina e su quale no?

Forse qualcuno di loro si sentirà proprio come la giovane ragazzina che più di 20 anni fa ha scoperto il lavoro dei suoi sogni grazie a questa giornata. Lavoriamo insieme per risvegliare l'entusiasmo per la professione di tecnico in analisi biomediche e sosteniamo i giovani talenti nel loro percorso.

**Giornata Nuovo Futuro 14 novembre 2024: il laboratorio Dr. Risch sarà di nuovo presente!**

Persona di contatto:  
Madeleine Helfenberger  
[ausbildung.ost@risch.ch](mailto:ausbildung.ost@risch.ch)

