

NANOTEMPER

AVVISO DI WORKSHOP

Si informa che Alfatech SpA in collaborazione con il FaBiT e
Nanotemper Technologies
organizzano

Il giorno Venerdì **30 giugno 2023** dalle ore **9.30 alle 12:30**

Presso

Aula 1 – FaBiT, via Belmeloro 6, Bologna BO

Il Workshop

**Misura dell'affinità di legame e dell'interazione di biomolecole
mediante la Microscale Thermophoresis & Spectral Shift**

AGENDA

9:30	Introduzione
9:35	Dr. Vincenzo Pisapia Nanotemper Technologies <ul style="list-style-type: none">• Principio dell'MST e dello Spectral Shift per la misura dell'affinità di legame• Alcuni esempi di applicazioni:<ul style="list-style-type: none">○ PPI○ Proteine vs Acidi nucleici○ Interazione tra Biomolecole e Small molecules
	Durante il workshop sarà disponibile un sistema Monolith con il quale verranno eseguite alcune prove pratiche per dimostrare l'immediatezza e la semplicità d'uso del Monolith
	•
12:00-	Conclusioni

Per partecipare non è necessaria alcuna pre-registrazione