

PIATTAFORMA di MICROSCOPIA				PM
DESCRIZIONE PRESTAZIONE	RESPONSABILE	U.M.	COSTO TOT. € (IVA escl.)	COD.TARIFF.
SEM Tescan VEGA TS Univac 5136XM (SE, BSE, EDS, pressione variabile)	Maurizio Acciarri	€/h	90.00	PM.1
FEG-SEM Zeiss Gemini 500 (SE, BSE, EDS, WDS, STEM, EBSD) *	Giancarlo Capitani	€/h	150.00	PM.2
TEM JEOL JEM 1220 (single tilt, BF, DF)	Paride Mantecca	€/h	60.00	PM.3
TEM JEOL JEM 2100P (double tilt, BF, DF, HR, EDS)	Giancarlo Capitani	€/h	150.00	PM.4
Osservazioni e taglio al FIB FEI Quanta 3D	Maurizio Acciarri	€/h	120.00	PM.5
Lappatura a vibrazione con nanosilice per EBSD **	Stefano Zanchetta	€/camp	90.00	PM.6
Grafitizzazione campioni applicazioni di routine	Maurizio Acciarri	€/ciclo evaporaz.	30.00	PM.7
Grafitizzazione campioni con Quorum Q150T ES	Stefano Zanchetta	€/ciclo evaporaz.	60.00	PM.8
Metallizzazione a Au (spessore standard 10 nm)	Maurizio Acciarri	€/ciclo evaporaz.	60.00	PM.9
Metallizzazione con cromo con Quorum Q150T ES (spessore standard 10 nm)	Stefano Zanchetta	€/ciclo evaporaz.	60.00	PM.10
Deposizione campione su membrana per uso TEM/ STEM	Giancarlo Capitani	€/camp	60.00	PM.11
Preparazione campioni TEM con assottigliatore ionico	Giancarlo Capitani	€/camp	120.00	PM.12
Preparazione campioni TEM con ultramicrotomo	Paride Mantecca	€/camp	120.00	PM.13
Osservazione al Microscopio confocale Nikon A1R	Marcella Rocchetti	€/camp	60.00	PM.14

N.B.: 1) Le tariffe si riferiscono a soggetti privati esterni all'Università Bicocca non convenzionati. Condizioni più vantaggiose relative ai soli costi vivi delle prestazioni sono previste per enti pubblici convenzionati ex art. 15 L. 241/90.

N.B.: 2) Il TEM JEOL JEM 2100P non è utilizzabile per attività commerciale, ma solo nell'ambito di attività istituzionali o convenzioni per il trasferimento tecnologico che prevedano il solo rimborso dei costi sostenuti.

* Le analisi WDS ed EBSD richiedono tempi tecnici di calibrazione e di allineamento lunghi. L'impiego di queste tecniche va concordato con largo anticipo col personale responsabile ed è previsto il funzionamento in automatico della macchina durante la notte per limitare i costi.

** Sezioni sottili standard 27 x 46 mm o tonde da 25 mm o rondini da 25 mm.

Richiesta scritta (con nominativo, indirizzo, C.F. o P.IVA, firma del richiedente) da indirizzare a:

Direttore della Piattaforma di Microscopia

Prof. Giancarlo Capitani

giancarlo.capitani@unimib.it

e p/c a uno dei Referenti indicati a lato della prestazione:

nome.cognome@unimib.it

Piattaforma di Microscopia

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Piazza della Scienza, 2, Edificio U3 - 20126 Milano - Italia