

| 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