



Palestra dell'innovazione Phyrtual

Palestra dell'innovazione c/o Città educativa - Via del Quadraro, 102 - ROMA (RM)



Vasce a Roma la Palestra dell'innovazione Phyrtual: spazio per l'educazione, la formazione e il lavoro con fablab e robotic center

La **Palestra dell'innovazione Phyrtual** (o **Phyrtual innovation gym**) è un luogo di incontro tra vecchie e nuove professioni, aperto al territorio, al mondo della scuola, alle imprese, alle università. È un ambiente fisico e virtuale (phyrtuale) per l'apprendimento esperienziale e la pratica dell'innovazione in tutte le sue espressioni: innovazione tecnologica, sociale e individuale. La Palestra nasce su impulso della **Fondazione Mondo digitale**, ed è ubicata presso la **Città educativa** di Roma Capitale.

Nella palestra sono presenti diversi spazi:

- **fablab:** spazio dedicato alla fabbricazione tradizionale e digitale, animato dai nuovi artigiani (i makers) aperto al territorio e al mondo della scuola. Il primo a Roma costruito secondo le indicazioni del [MIT's center for bits and atoms](#) si trovano: stampante 3D Sharebot, stampante 3D PowerWASP, laser cutter, plotter, fresa, pantografo, levigatrice, tornio, trapano a colonna, saldatore. Tra le attività laboratori e workshop aperti alle scuole e al pubblico e corsi professionalizzanti;
- **robotic center:** centro in cui si elaborano nuove metodologie didattiche per la formazione dei giovani nelle discipline e professioni scientifico-tecnologiche. Nel Robotic Center si trovano kit didattici con Ape Robot, We Do Lego, NXT Mindstorm, EV3, kit Energia Rinnovabile, saldatori da banco, Arduino, componenti elettronici. Tra le attività proposte laboratori di robotica e competizioni per scuole di ogni ordine e grado;

- *ideation room*: spazio didattico per favorire la creatività, l'innovazione a tutto campo e l'imprenditorialità. Nell'Ideation Gym si trovano Lego Serious Play, lavagna interattiva Wll Remote, Root Cause Analysis Tools, Business Model Canvas, micro moduli didattici, software e app design challenges;
- *activity space*: spazio di edutainment dedicato alla leadership, al team building, alla motivazione. Esercizi fisici e mentali, giochi e molto altro per apprendere e mettere in pratica le competenze del 21° secolo. Nell'Activity space si trovano ZoomeTool, Toobeez, palle, corde ecc.

A completare la Palestra dell'innovazione altri tre spazi per la condivisione: conference room, workshop room e phyrtual.org, un ambiente interattivo online per la condivisione dei progetti e della conoscenza, la socializzazione e la crescita delle esperienze di innovazione sociale.

Maggiori informazioni sulla pagina facebook del [Fablab Roma - Innovation gym](#).

Per saperne di più

Cosa sono i fablab e a cosa servono? Un approfondimento nella nostra scheda su [maker e artigiani digitali](#).

Informazioni

Palestra dell'innovazione Phyrtual c/o Città educativa

Indirizzo: Via del Quadraro, 102 - ROMA (RM)

Sito web: <https://www.facebook.com/FablabRoma.InnovationGym>

Sito web:

<http://mondodigitale.org/>

<http://www.cittaeducativa.roma.it/>