

ROME

Maker Faire

THE EUROPEAN EDITION

La quarta edizione del più grande evento Europeo sull'innovazione e il digital manufacturing

Roma

14-16 Ottobre 2016



Maker Faire è il più importante evento al mondo sull'innovazione e sul digital manufacturing. Una manifestazione family-friendly che celebra la cultura del "fai da te" in ambito tecnologico, alla base del "movimento makers".



ROME

Maker Faire

THE EUROPEAN EDITION

Cosa è Maker Faire Rome

Maker Faire Rome vanta un sempre maggiore interesse sia da parte del pubblico sia del mondo imprenditoriale. A differenza degli Stati Uniti (dove Maker Faire è nata), Maker Faire Rome attrae e coinvolge un crescente numero di imprese e startups che la scelgono per lanciare i propri prodotti e diffondere le culture "open source" e "open hardware" come strumenti per lo sviluppo economico europeo.



**“il 25% degli Italiani conosce Maker Faire Rome”
(ricerca SWG, Gennaio 2016)**

ROME

Maker Faire

THE EUROPEAN EDITION

Gli obiettivi

"Favorire il progresso attraverso la condivisione di idee."

Questo è l'obiettivo della Maker Faire Rome, la più grande fiera Europea dell'innovazione, che si concentra sulla produzione digitale e l'autoimprenditorialità.

Maker Faire è IL punto di riferimento per le nuove idee.



ROME

Maker Faire[®]

THE EUROPEAN EDITION

L'organizzazione e i curatori

L'evento, fin dalla prima edizione, è organizzato da **Asset Camera**, un'Azienda Speciale della Camera di Commercio di Roma.

I curatori sono **Massimo Banzi**, co-fondatore di Arduino, e **Riccardo Luna**, l'Italian Digital Champion del Governo Italiano.



Massimo Banzi



Riccardo Luna

ROME

Maker Faire[®]

THE EUROPEAN EDITION

La location 2016

La quarta edizione
si terrà alla nuova
Fiera di Roma.

Maker Faire Rome impegnerà 6 padiglioni,
uno di questi, che misura circa 7.000 mq,
sarà interamente dedicato a conference,
workshops e seminari.



ROME

Maker Faire[®]

THE EUROPEAN EDITION

Le novità dell'edizione 2016

- **Call for Big Bang Projects:** una nuova “call” rivolta ai grandi progetti irrinunciabili che necessitano di “aiuto” per partecipare all’evento.
- **European Maker Week:** una intera settimana di eventi maker sulla manifattura digitale in tutta Europa organizzati in collaborazione con la DG Connect della Commissione Europea.
- **R.O.M.E Prize:** un premio ai migliori progetti maker europei in grado di contribuire in maniera significativa al miglioramento della qualità della vita.
- **Italian Promotional Tour:** eventi promozionali in Italia in stile maker.

ROME

Maker Faire[®]

THE EUROPEAN EDITION

Highlights di MFR16

- **The Educational Day:** l'apertura gratuita della mattina del primo giorno dedicata agli studenti di ogni ordine e grado.
- **The Big Hack e altri Hackatons:** anche nel 2016 un grande hackaton con centinaia di partecipanti cui si affiancheranno eventi minori per approfondire i temi dell'informatica, del digitale e dell'IoT (Internet of Things).
- **Conferences, Workshops & Live Talks:** centinaia di attività plenarie su manifattura digitale, industria 4.0, IoT e tanti altri temi sull'innovazione.
- **Music Making sessions:** concerti serali di music makers.
- **The House of Drones:** una grande area dedicata all'esibizione di droni.
- **Kids Area:** una vasta area dedicata ai più piccoli dove potranno approcciare la tecnologia in maniera divertente ed educativa facendo pratica.

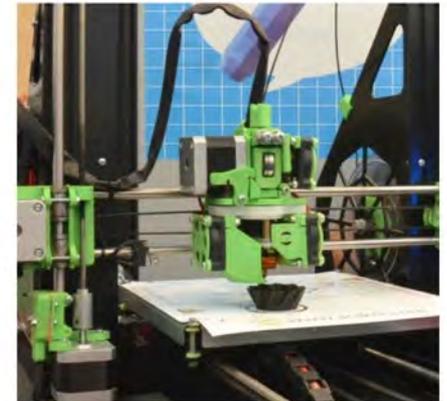
ROME

Maker Faire

THE EUROPEAN EDITION

Le aree tematiche di MFR16

Droni – Stampa 3D – Music Making –
Manifattura Digitale – Robots – Food
Making – Industria 4.0 – Fashion Making
- FabLab – Tecnologia applicata ai mezzi
di trasporto – Riciclo e sostenibilità –
New Craft – Internet of Things - ecc



ROME

Maker Faire[®]

THE EUROPEAN EDITION

"Una storia di successo"

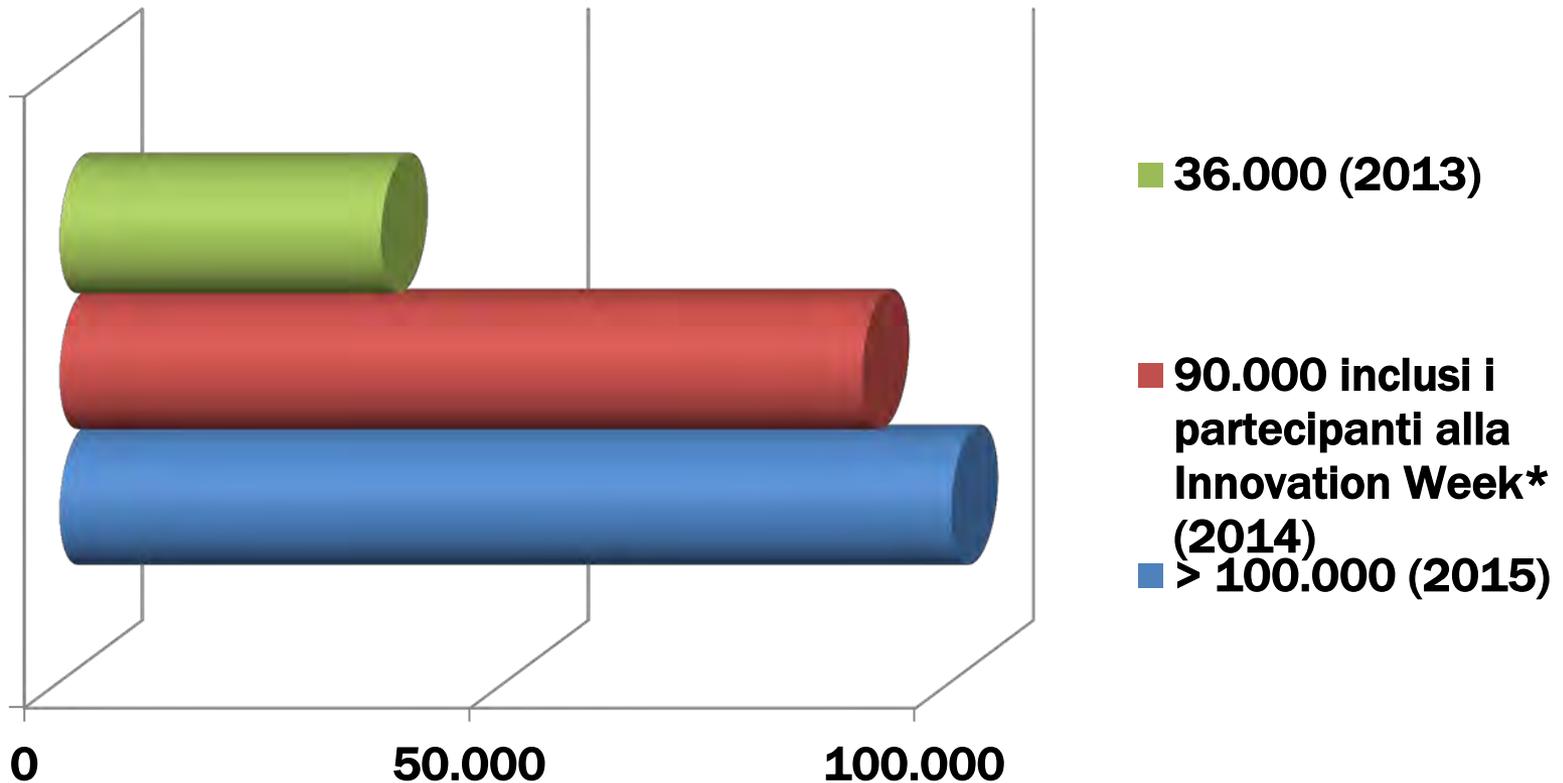


3 anni di
Maker Faire Rome
The European Edition

ROME



Totale partecipanti per anno



**Una settimana di eventi sull'innovazione tecnologica che ha preceduto MFR 2014.*

ROME

Maker Faire[®]

THE EUROPEAN EDITION

Partecipanti alla Call For Makers

	2013	2014	2015
Totale progetti presentati (prototipi, conferenze e Workshops)	400	563	1.067

Progetti accettati ed esposti	250	410	452
Conferenze e Workshops accettati e realizzati	70	237	511

ROME

Maker Faire[®]

THE EUROPEAN EDITION

511 tra conferenze e workshops



Bruce Sterling



Carlo Ratti



Cory Doctorow



Anjan Contractor



Samantha Cristoforetti

I nomi di altri relatori: Luca Sofri, Erle Austin, Michael Mc Alpine, Glenn Green, Pranish Kumar, John Dimatos e molti altri.

ROME

Maker Faire[®]

THE EUROPEAN EDITION

Paesi coinvolti



26 (2013)

33 (2014)

40 (2015)

Alcuni nomi: Austria, Belgio, Canada, Cina, Danimarca, El Salvador, Emirati Arabi Uniti, Finlandia, Francia, Germania, Giappone, Gran Bretagna, Grecia, Honduras, Hong Kong, India, Iran, Irlanda, Italia, Montenegro, Olanda, Nigeria, Norvegia, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Serbia, Singapore, Slovenia, Spagna, Stati Uniti d'America, Svizzera, Turchia, Ucraina, Ungheria.

Risultati della Call For Schools

	2014	2015
Totale Progetti Presentati	30	110
Progetti accettati ed esposti	18	29

Alcuni progetti presentati nelle due edizioni

- **The Brain arm:** un braccio robotico realizzato con una stampante 3D che si muove con la "forza del pensiero".
- **My Way:** un innovativo bastone per non vedenti.
- **Ricordati di me:** il seggiolino salva-bimbi collegato all'auto e al cellulare che permette di evitare "qualsiasi dimenticanza".
- **Baby Goldrake:** un robot che conforta i bambini malati negli ospedali.
- **Dalla soffitta al laboratorio:** un progetto che riprende i classici giochi dimenticati in soffitta per farli rivivere con un restyling tecnologico.
- **Chitarra Robot:** suona da sola grazie a un gran numero di servo-motori.
- **Droni monouso per missioni umanitarie:** in grado di trasportare materiali di soccorso, con la massima precisione, nel sito in cui è necessario portare aiuto.

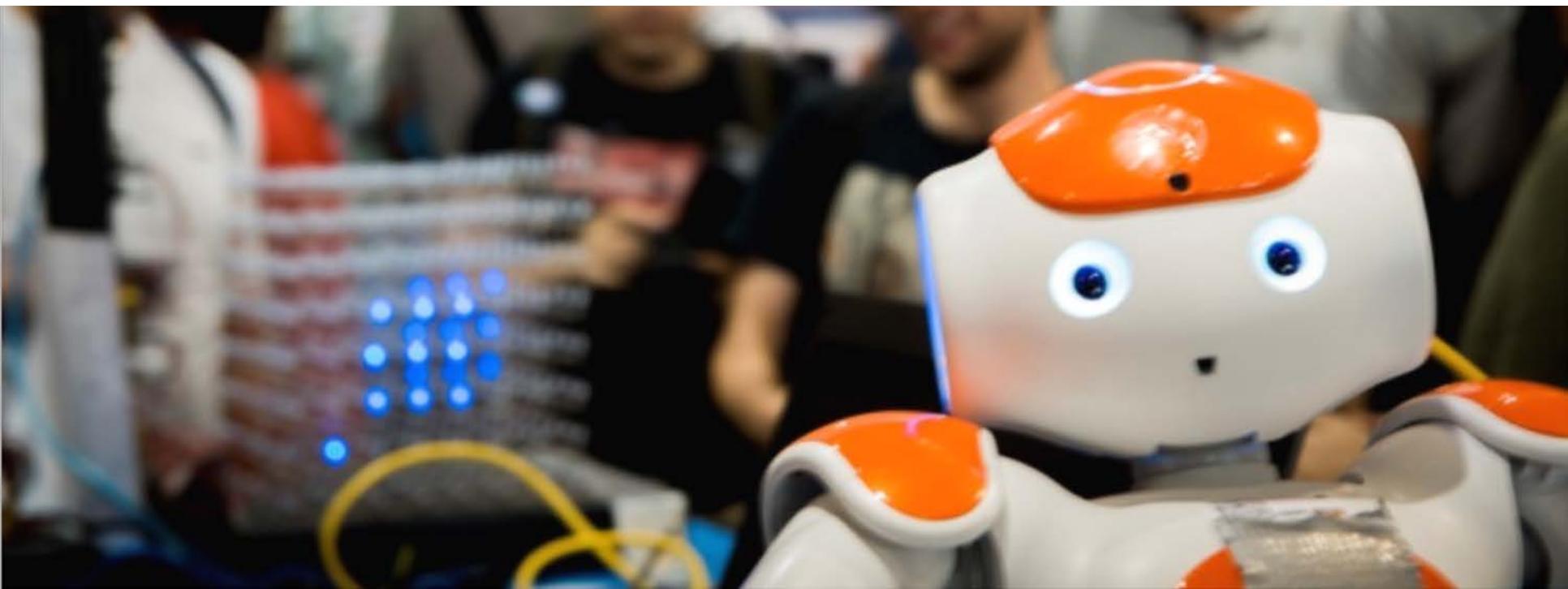
ROME

Maker Faire[®]

THE EUROPEAN EDITION

L'Educational Day

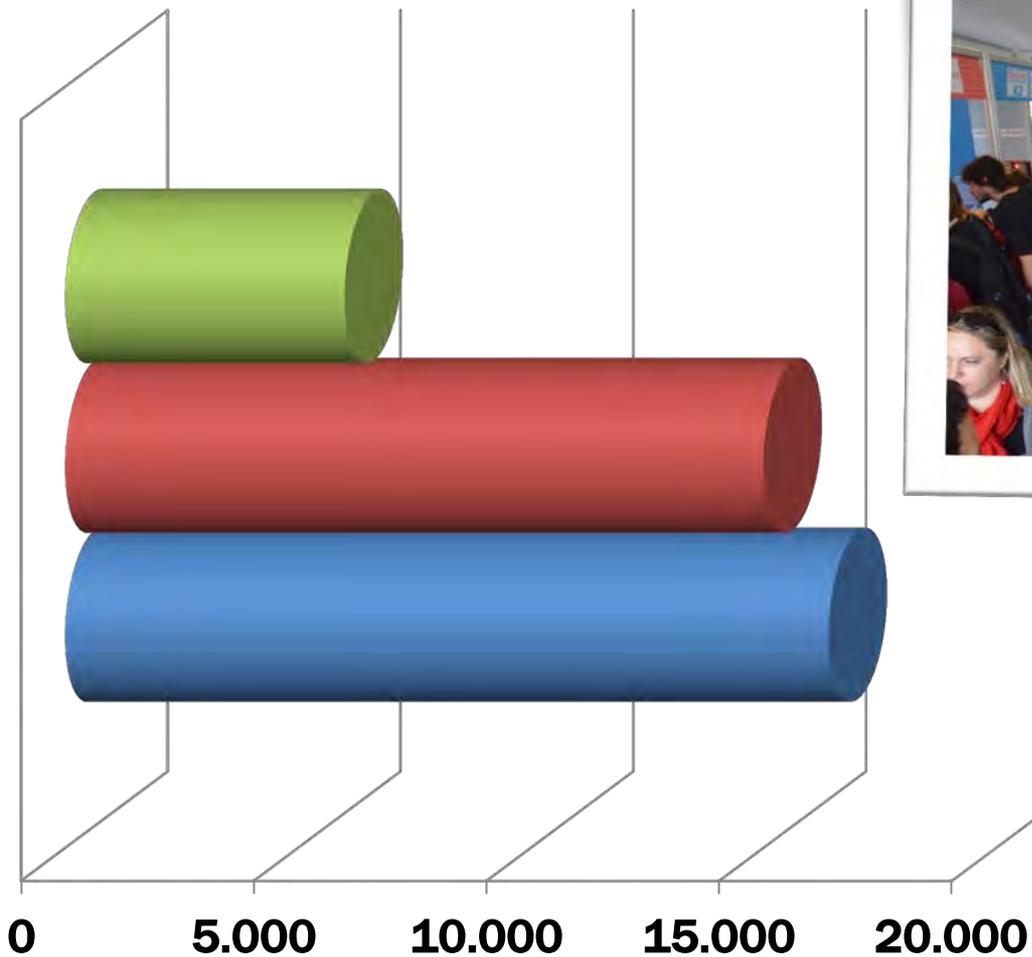
E' il giorno di apertura della manifestazione, solitamente il venerdì, interamente dedicato agli studenti di ogni ordine e grado. L'ingresso è gratuito. Gli studenti sperimentano tutte le invenzioni e i progetti esposti, impegnandosi in sessioni attive e interagendo personalmente secondo il principio del "learning by doing" ossia l'apprendimento attraverso la pratica.



ROME



Partecipanti all'Educational Day



■ 6.000 (2013)

■ 15.000 (2014)

■ 16.400 (2015)

ROME

Maker Faire

THE EUROPEAN EDITION

Kids Area

Una "palestra" di tecnologia e creatività dedicata esclusivamente ai bambini.

Tre giorni in cui i più piccoli hanno l'opportunità di avvicinarsi alla tecnologia in modo divertente e vario.



ROME



Kids Area: punti chiave

1. I bambini imparano a costruire i propri giochi e gadget da soli.

2. Scoprono quanto sia semplice costruire un robot e imparare a scrivere il codice che lo farà muovere.

3. I bambini possono diventare realmente i creatori della tecnologia di cui usufruiscono.

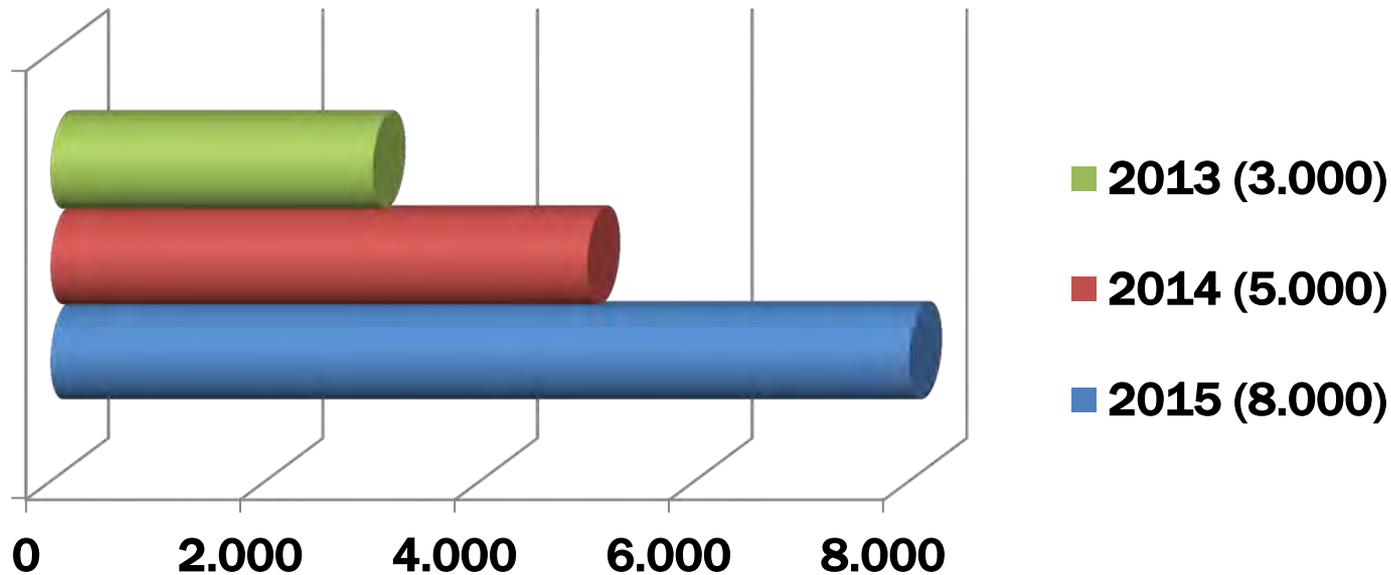


ROME



Kids Area: partecipanti registrati

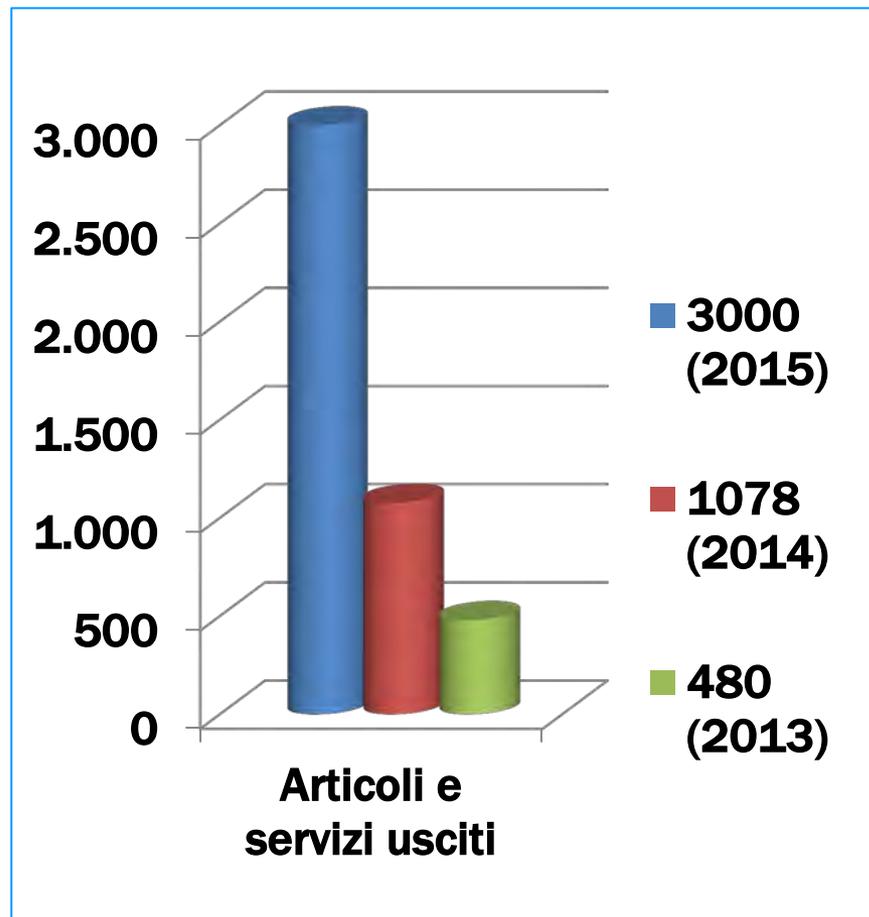
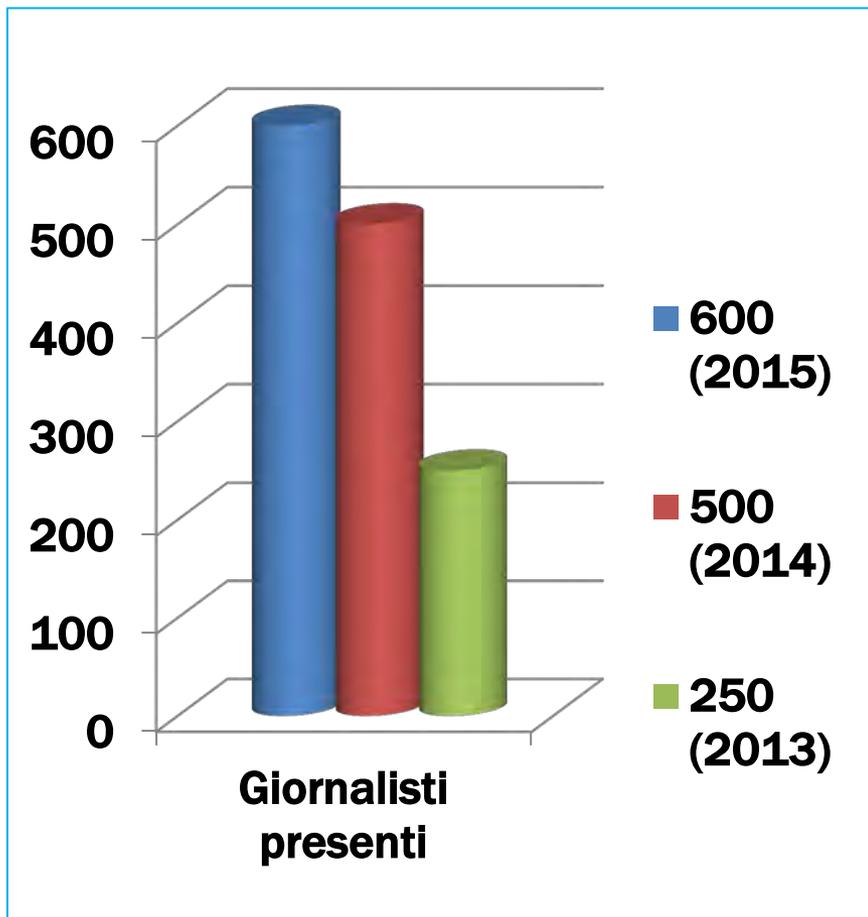
Bambini ospitati



ROME



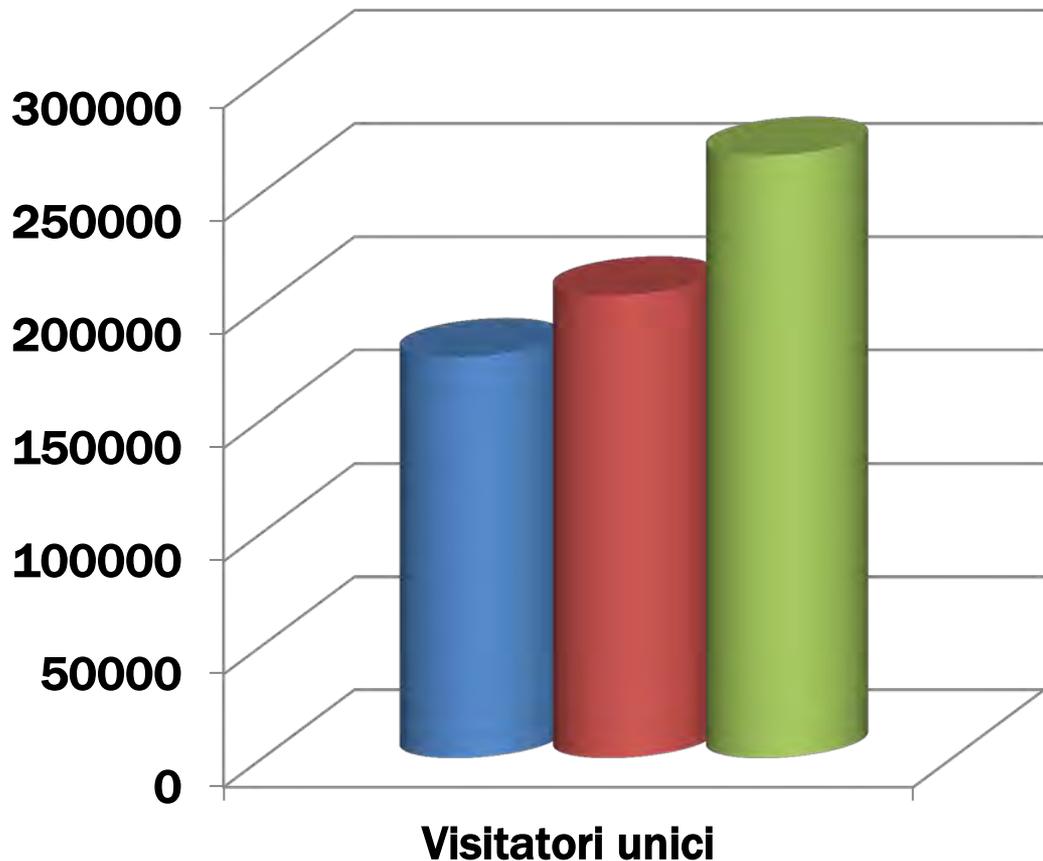
Presenza stampa e copertura mediatica



ROME



Visitatori del sito ufficiale Makerfairerome.eu



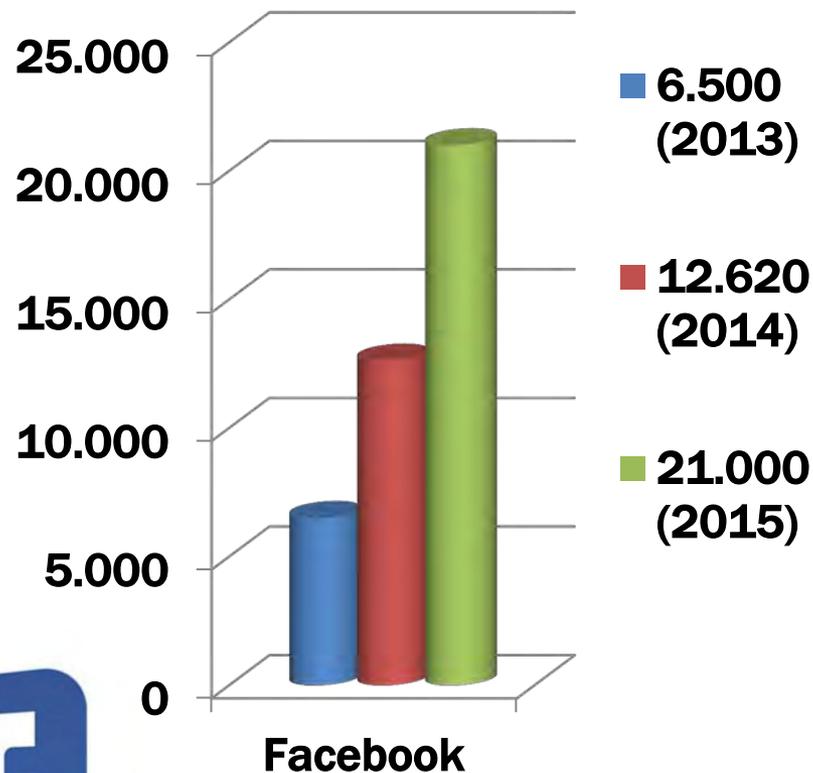
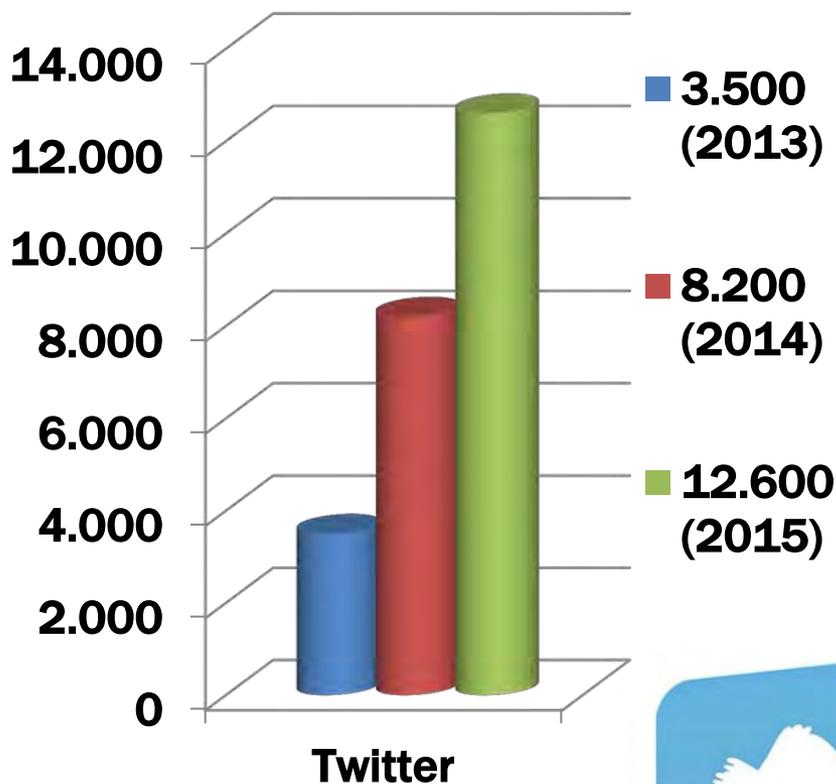
- 177.002 (2013)
- 204.332 (2014)
- 265.990* (2015)

**Accessi durante i 3 giorni di manifestazione: 77.467.*

ROME



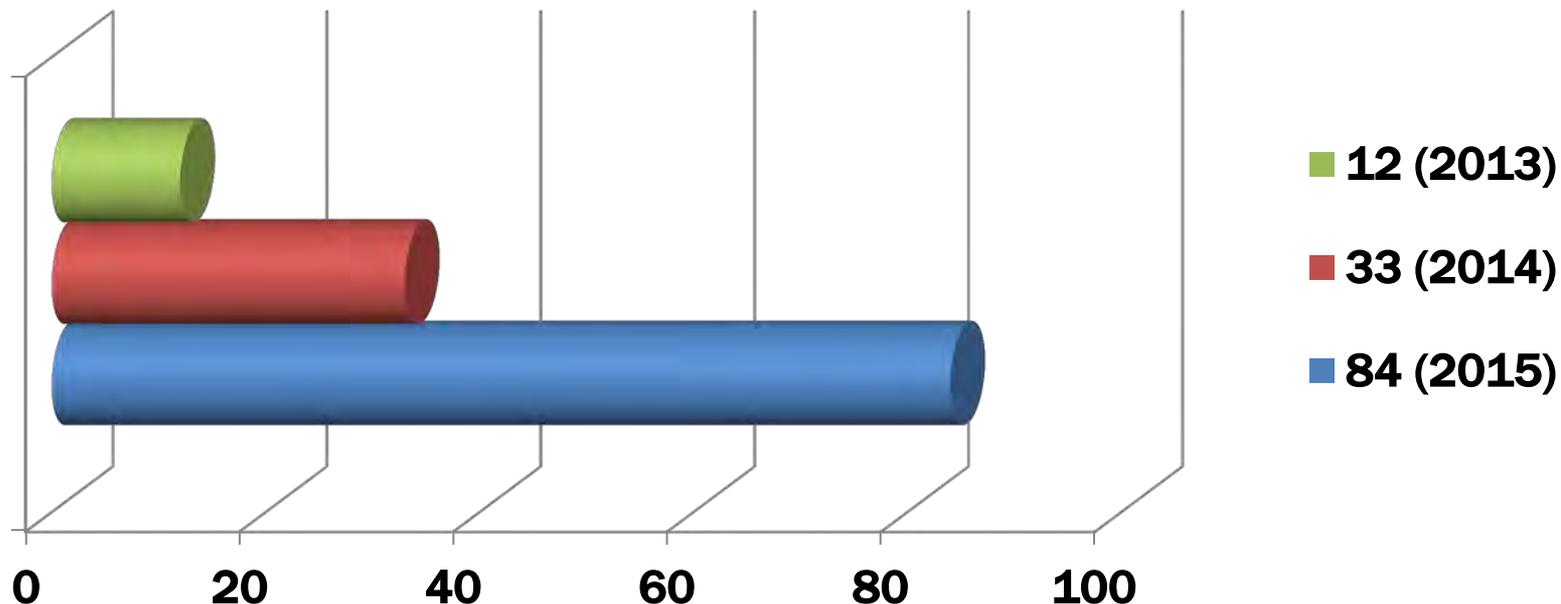
Contatti dei profili ufficiali sui principali Social Networks



ROME



Partners



Alcuni Partners: INTEL, DWS, ING DAN, ENI, TIM, UNIDATA, ACEA, ATMEL, BNL - BNP PARIBAS, GENZYME-SANOFI, IBM, CISCO, GOOGLE, TEXAS INSTRUMENTS, MICROSOFT, CITROEN, RS COMPONENTS, MAKEBLOCK, MATHWORKS, TROTEC, RS COMPONENTS, TELECONTROLLI, MIKROELEKTRONIKA, STMICROELETRONICS, CONAI, REPLY, CIRCUITMAKER, ULTIMAKER, BANCA IFIS, FREESCALE, EPPELA.

Partners Istituzionali: MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO, MINISTERO DELL'AMBIENTE, REGIONE LAZIO, ROMA CAPITALE, UNITED STATES EMBASSY TO ITALY, AMBASSADE DE FRANCE EN ITALIE, ITALIA LAVORO, AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE, INVITALIA, RAI.

ROME

Maker Faire

THE EUROPEAN EDITION

La 4^a edizione dell'EVENTO
Europeo dedicato all'innovazione

Maker Faire Rome - 4^a Edizione
14 - 16 Ottobre 2016
Fiera di Roma

YouTube **MFR15 - Video**

Click here



makerfairerome.eu



[makerfairerome](https://twitter.com/makerfairerome)

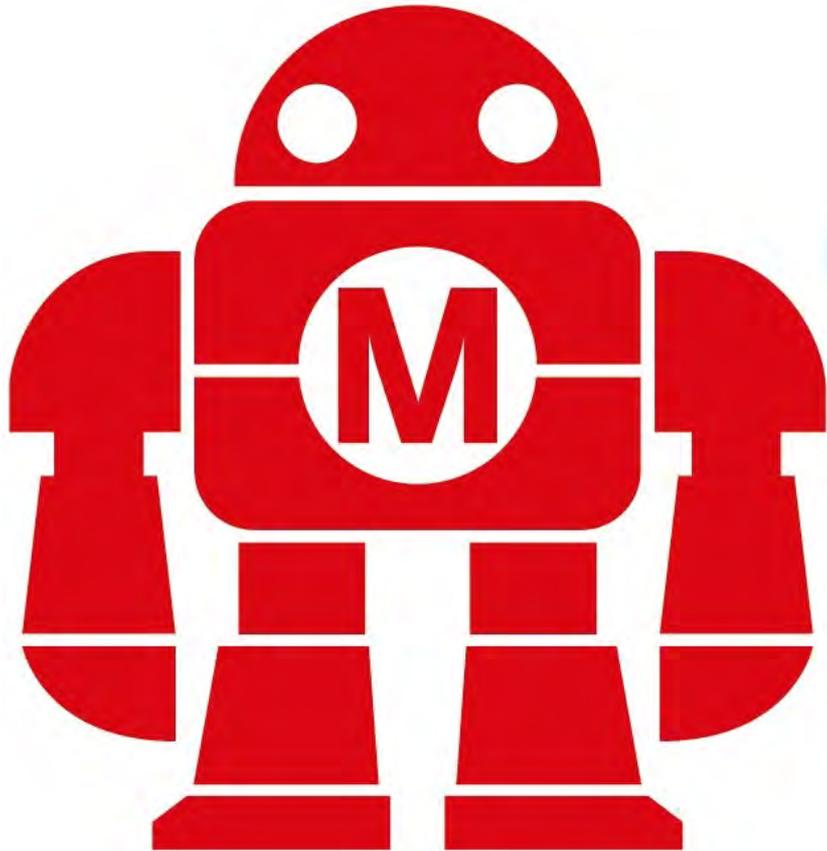


[#MFR16](https://twitter.com/makerfairerome)

ROME

Maker Faire[®]

THE EUROPEAN EDITION



Contatti:

info@makerfairerome.eu

makers@makerfairerome.eu

sponsor@makerfairerome.eu



makerfairerome.eu



[makerfairerome](https://twitter.com/makerfairerome)



[#MFR16](https://twitter.com/makerfairerome)