



[cookie policy](#)

[LOGIN](#)

[REGISTER](#)

- [HOME](#)
- [PROFILO](#)
- [PARTNER](#)
- [ASSOCIAZIONI](#)
- [MAGAZINE](#)
- [PRODOTTI](#)
- [NEWS](#)
- [AGENDA](#)



L'ULTIMO NUMERO

ottobre 2016



[Home](#) » [News](#) » [Premio Innovazione di Samoter 2017 alla betoniera autocaricante techno di Fiori](#)

Print | RSS

Premio Innovazione di Samoter 2017 alla betoniera autocaricante techno di Fiori

SPECIALI

[ConTest®](#)

[WalkAround Macchine >>](#)

[Condensed MMT >>](#)

[Cave d'Italia >>](#)

ARCHIVIO

Leggi tutti i numeri

MAGAZINE

Campione dei pesi medi



Protagonista del WalkAround del mese è il midi JCB 100 C-1. La Casa in...

Ghe pensi mi



Ci ha pensato Daf. A tutto. A smantellare completamente l'ex centrale ...

Il principe di Versailles



Un tiro da 111 tonnellate per la Terex Superlift 3800 della Dufour. Il...

CINQUANTA ANNI DI FASSI GRU



www.giugapoli.it



GIORNATE ITALIANE DEL CALCESTRUZZO
Piacenza, 10-12 Novembre 2016

Martedì, 29 Novembre 2016 17:36 | dimensione font | Stampa | Email



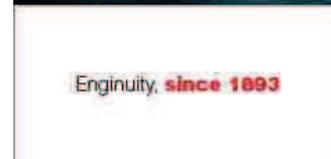
Il calcestruzzo in primo piano nell'innovazione secondo **Samoter**. La betoniera **DB X35 Big Bag** dal sistema di miscelazione semovente con dispositivo di autocaricamento, ha innalzato **Fiori Group** al podio più alto del **22° Premio Innovazione** indetto in occasione dell'imminente edizione 2017 del **Salone movimento terra di Verona**. La betoniera di Fiori è in grado di **caricare in modo automatico** sacchi preconfezionati di cemento e inerti per preparare l'impasto, riducendo tempi di lavoro, la dispersione di polveri nel cantiere e lo spreco di materiali.

Il vincitore è stato annunciato ieri alla **Fiera di Verona** nel corso del **Samoter Day**, tappa di avvicinamento alla **30ª edizione** del più importante salone nazionale dedicato a macchine movimento terra, da cantiere e per l'edilizia, in programma **dal 22 al 25 febbraio 2017**. Il concorso è organizzato da **Samoter** con la collaborazione di **Imamoter-Cnr** (Consiglio nazionale delle ricerche).

Oltre al primo premio, la commissione giudicatrice composta da **figure scientifiche del mondo universitario, della ricerca e degli ordini professionali nazionali**, ha assegnato anche **quattro menzioni speciali**. Li citiamo di seguito. Innanzitutto, la menzione per la sicurezza integrata al nuovo **controllo di stabilità adattivo ASCS di Merlo** applicato al sollevatore **Roto**, per un sollevatore rotativo con braccio telescopico "intelligente" in grado di arrivare alla quota di 35 metri in virtù del sofisticato sistema antiribaltamento implementato da sensori e algoritmi che comunicano all'operatore limiti operativi e di stabilità della macchina. Menzione per la sicurezza verso l'operatore a terra alla **benna miscelatrice a scarico sicuro di Cangini Benne**, brevetto che contempla un sistema di blocco automatico delle parti meccaniche in fase di pulizia e l'aggancio laterale del tubo di scarico che evita al personale di sostare sotto la vasca. Si chiama invece **Luigi il treno di betonaggio per la London Underground** montato su un carrello ferroviario di 17 metri, realizzato da **Blend**. Il progetto ottiene il riconoscimento della giuria per la flessibilità produttiva automatica del calcestruzzo veicolata da una macchina con motori a batteria sviluppata per la manutenzione della massicciata della metropolitana di Londra, la più famosa e antica al mondo. Ultima menzione nella categoria di prodotto user-friendly va infine al **display di controllo escavatore gommato di Komatsu Italia Manufacturing**,



LE GUIDE



un'interfaccia capace di guidare l'operatore in modo semplice e chiaro attraverso delle icone, semplificando operazioni complesse come il cambio di modalità di guida in un mezzo a quattro ruote sterzanti.

Cliccando qui puoi vedere il video del vincitore; invece se vuoi scoprire tutti i protagonisti del 22° Premio Innovazione Samoter, **clicca qui!**

Publicato in [News](#)

Etichettato sotto [SAMOTER](#)

[Tweet](#)

[Torna in alto](#)



TAG

- BKT
- BOBCAT
- BOSCH REXROTH
- CASE CE
- CIFA
- CTE
- DOOSAN CONSTRUCTION EQUIPMENT
- FASSI
- GSR
- HAULOTTE
- HITACHI
- IPAF
- IRONPLANET
- ITALCEMENTI
- JCB
- JLG
- LIEBHERR
- LINDE
- MAPEI
- MARMOMACC
- MOLLO NOLEGGIO
- OM STILL
- PILOSIO
- RITCHIE BROS
- SOCAGE
- SSAB
- TEREX
- TROOSTWIJK AUCTIONS
- VOLVO CE
- VOLVO TRUCKS

