



***Fincons Group e Bosch insieme  
nella sperimentazione di soluzioni  
di Smart Manufacturing***

**Giugno 2018**

# Bosch si affida a Fincons Group per lo smart manufacturing



I primi test delle applicazioni di monitoraggio e data analytics nello stabilimento Vhit di Offanengo. Michele Moretti: “Mettiamo a disposizione competenze, risorse e tecnologie per realizzare col nostro partner applicazioni che rendono più efficiente il processo produttivo”

27 Giu 2018

Antonello Salerno



**L**e applicazioni di monitoraggio e **data analytics** di **Fincons Group** sbarcano negli stabilimenti **Bosch**, con i primi test in corso alla **Vhit** di Offanengo. La società di IT Business Consulting e System Integration nata nel 1983, che conta su sedi in Italia, Svizzera, UK e USA mette così alla prova le proprie soluzioni all'interno dell'azienda del **Gruppo Bosch** specializzata nella produzione di pompe del vuoto per il settore automotive, implementate tramite la piattaforma di sviluppo per applicazioni di **smart manufacturing** realizzata all'interno delle attività previste dal **Contratto di Programma** stipulato da **Fincons Group** con la **Regione Puglia**.

Si tratta di un piano di investimenti avviato nel 2016 con termine previsto a maggio 2019, in larga parte dedicato ad attività di Ricerca e Sviluppo e di sperimentazione di tecnologie e applicazioni per l'**Industria 4.0**, per le quali la società si avvale anche della collaborazione con il **Politecnico di Bari**.

Le applicazioni di **Smart Manufacturing** sono state installate su alcune linee di assemblaggio per valorizzare la disponibilità di dati di processo e assicurare il mantenimento delle condizioni ottimali di funzionamento, rilevando e prevedendo le anomalie. “Attraverso l'analisi in tempo reale dei dati di campo – si legge in una nota di **Fincons Group** – le applicazioni forniscono una serie di informazioni aggiornate istante per istante sulla stabilità di processo e sui livelli di efficienza per singola stazione e intera linea. In aggiunta, ove opportuno, avvalendosi di tecniche di Machine Learning, si utilizzano modelli di tipo predittivo per la segnalazione di potenziali situazioni critiche prima di incorrere in imprevisti ed onerosi fermi

“Questa collaborazione ci ha consentito di percorrere un tratto di strada comune sulla via della digitalizzazione – spiega **Corrado La Forgia**, direttore Industriale e Ad di **Vhit** – quello della trasformazione dei dati in informazioni utili al governo e all’ottimizzazione dei processi produttivi. È stata una collaborazione professionale e proficua, funzionale alla nostra strategia di sviluppo della cosiddetta intelligenza artificiale”.

“Il settore dello **smart manufacturing** sta evolvendo velocemente e l’impegno del nostro Gruppo in questo campo, con la partecipazione a progetti di ricerca e lo sviluppo di collaborazioni con enti pubblici e privati, sta dando risultati concreti ed interessanti – sottolinea **Michele Moretti**, Ceo di **Fincons Group** – Ne è un esempio il progetto che stiamo realizzando con VHit S.p.A. dove abbiamo messo a disposizione competenze,

risorse e strumenti tecnologici per realizzare, insieme alle conoscenze di processo del nostro Partner, applicazioni innovative in grado di rendere più efficiente e veloce il processo produttivo. Posso dire con orgoglio che, insieme, stiamo facendo un reale salto nel futuro dell’industria 4.0”.



@RIPRODUZIONE RISERVATA

## Argomenti trattati

### Aziende



Bosch



Fincons Group

### Approfondimenti



Data analytics



industria 4.0



Smart manufacturing

**Publicazione:** Twitter

**Data:** 27 giugno 2018

**URL:** <https://twitter.com/antsalerno>



**Antonello Salerno** @antsalerno · 19 h



#Bosch si affida a @FinconsGroup per lo #SmartManufacturing. Primi test sulle soluzioni di monitoraggio e #DataAnalytics [bit.ly/2tHSui5](https://bit.ly/2tHSui5)



**Pubblicazione:** Giornale di Treviglio.it

**Data:** 24 giugno 2018

**URL:** <http://giornaleditreviglio.it/attualita/i-macchinari-super-intelligenti-della-vhit/>

GiornalediTreviglio.it

**ATTUALITÀ**

Creмасco

24 giugno 2018

## I macchinari super intelligenti della Vhit

Sono tutte e due aziende locali che si impegnano per il paese

20  
Shares



La «Vhit» di Offanengo all'avanguardia grazie al gruppo «Fincons».

### I macchinari super intelligenti della Vhit

L'azienda locale, con la collaborazione della società milanese specializzata nel settore dell'Information Technology dal 1983, ha iniziato a usufruire di applicazioni di ultima generazione che hanno consentito di portare i propri macchinari a un livello superiore sfruttando il «Machine learning», una sorta di intelligenza artificiale.

Macchine che imparano da sole e prevedono criticità e guasti.

## Tutto grazie al supporto di Fincons

E' questo il succo dell'innovazione portata dal "Fincons Group" a Offanengo: la società ha iniziato infatti lo scorso anno un progetto di sperimentazione per l'industria 4.0 in collaborazione con Regione Puglia e con il supporto del Politecnico di Bari.

Il contratto di programma include anche alcune aziende resesi disponibili per la sperimentazione delle nuove tecnologie messe a punto dal settore Ricerca e Sviluppo. Tra queste aziende, anche la «Bosch Vhit» di Offanengo, specializzata in pompe del vuoto per il settore automotive.

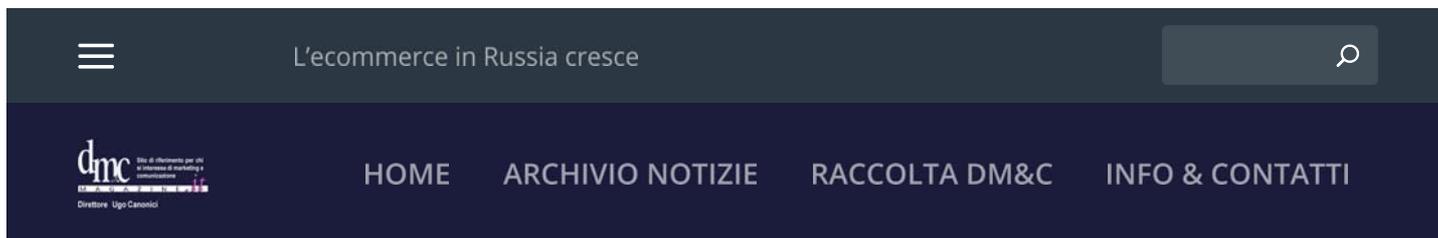
---

---

**Pubblicazione:** DMC magazine

**Data:** 21 giugno 2018

**URL:** <http://www.dmcmagazine.it/soluzioni-per-lo-smart-manufacturing-uff-stampa-fincons-group/>



## FINCONS GROUP e BOSCH INSIEME NELLA SPERIMENTAZIONE DI SOLUZIONI DI SMART MANUFACTURING

Fincons Group, società attiva dal 1983 nel settore dell'IT Business Consulting e System Integration con sedi in Italia, Svizzera, UK e USA, ha conseguito un importante risultato nel Piano per lo Sviluppo di Soluzioni per l'Industria 4.0 avviando delle applicazioni di Monitoraggio e Data Analytics nello stabilimento VHIT S.p.A. (Vacuum & Hydraulic products Italy) di Offanengo (CR), azienda del Gruppo Bosch specializzata nella produzione di pompe del vuoto per il settore automotive. I sistemi in oggetto, attualmente in uso per una fase di sperimentazione, sono stati implementati tramite la Piattaforma di Sviluppo per Applicazioni di Smart Manufacturing realizzata all'interno delle attività previste dal Contratto di Programma stipulato da Fincons Group con la Regione Puglia. Questo importante piano di investimenti, avviato nel 2016 con termine previsto a maggio 2019, è in larga parte dedicato ad attività di Ricerca e Sviluppo e di sperimentazione di tecnologie e applicazioni per l'Industria 4.0, per le quali la società si sta avvalendo anche della collaborazione con il Politecnico di Bari.

Una delle prime sperimentazioni del programma ha coinvolto proprio lo stabilimento VHIT di Offanengo, all'interno del quale le applicazioni di Smart Manufacturing sono state installate su alcune linee di assemblaggio per valorizzare al meglio la disponibilità di dati di processo con lo scopo di assicurare il mantenimento delle condizioni ottimali di funzionamento e la previsione o rilevazione tempestiva di anomalie che possano riguardare i prodotti e gli impianti stessi.



Attraverso l'analisi in tempo reale dei dati di campo, le applicazioni forniscono una serie di informazioni aggiornate istante per istante sulla stabilità di processo e sui livelli di efficienza per singola stazione e intera linea. In aggiunta, ove opportuno, avvalendosi di tecniche di Machine Learning, si utilizzano modelli di tipo predittivo per la segnalazione di potenziali situazioni critiche prima di incorrere in imprevisti ed onerosi fermi macchina (Predictive Maintenance).

VHIT S.p.A., che ha messo a disposizione del progetto con Fincons Group un team di esperti fortemente motivato alla collaborazione, ha manifestato soddisfazione per il raggiungimento di risultati concreti e significativi già durante le prime fasi di sperimentazione, rilevando come le applicazioni di Smart Manufacturing abbiano già mostrato l'effettiva capacità di intercettare l'insorgere di condizioni di degrado per i componenti di impianto messi sotto osservazione. Corrado La Forgia, Direttore Industriale e AD di VHIT S.p.A., commenta: «Questa collaborazione ci ha consentito di percorrere un tratto di strada comune sulla via della digitalizzazione: quello della trasformazione dei dati in informazioni utili al governo e all'ottimizzazione dei processi produttivi. È stata una collaborazione professionale e proficua, funzionale alla nostra strategia di sviluppo della cosiddetta intelligenza artificiale».

Michele Moretti, CEO Fincons Group, aggiunge: «Il settore dello smart manufacturing sta evolvendo velocemente e l'impegno del nostro Gruppo in questo campo, con la partecipazione a progetti di ricerca e lo sviluppo di collaborazioni con enti pubblici e privati, sta dando risultati concreti ed interessanti. Ne è un esempio il progetto che stiamo realizzando con VHIT S.p.A. dove abbiamo messo a disposizione competenze, risorse e strumenti tecnologici per realizzare, insieme alle conoscenze di processo del nostro Partner, applicazioni innovative in grado di rendere più efficiente e veloce il processo produttivo. Posso dire con orgoglio che, insieme, stiamo facendo un reale salto nel futuro dell'industria 4.0».

#### FINCONS GROUP

FINCONS GROUP è una società internazionale della consulenza informatica che in 35 anni di storia si è affermata con successo sul mercato IT grazie alla propria esperienza e profonda conoscenza dei processi core business di diversi mercati: Media, Energy & Utilities, Financial Services, Transportation, Manufacturing e Public Administration. L'offering del Gruppo comprende servizi di IT business consulting, system integration di prodotti di vendor internazionali leader nel settore, core business solution development, proprietary solutions, application management e IT Service in smart-shore attraverso il proprio Delivery Center con sede a Bari. Sotto la guida del CEO Michele Moretti e del Deputy CEO Francesco Moretti, che

hanno fatto dell'internazionalizzazione un valore chiave, il Gruppo è cresciuto esponenzialmente, arrivando a presidiare prima il territorio italiano e svizzero e, negli ultimi anni, quello britannico e statunitense con nuove sedi a Londra, New York e Los Angeles.

[www.finconsgroup.com](http://www.finconsgroup.com)

Ufficio Stampa

Silvia Nanotti

Email: [silvia.nanotti@finconsgroup.com](mailto:silvia.nanotti@finconsgroup.com)

Tel: 039. 657081

SHARE:



RATE:



## Fincons Group e Bosch insieme nella sperimentazione di soluzioni di Smart Manufacturing



SEGUICI SU



di Redazione Data Manager Online, 20 giugno 2018

0  
Shares

**Fincons Group** ha conseguito un importante risultato nel Piano per lo Sviluppo di Soluzioni per l'Industria 4.0 avviando delle applicazioni di Monitoraggio e Data Analytics nello stabilimento VHIT S.p.A. (Vacuum & Hydraulic products Italy) di Offanengo (CR), azienda del Gruppo Bosch specializzata nella produzione di pompe del vuoto per il settore automotive.

I sistemi in oggetto, attualmente in uso per una fase di sperimentazione, sono stati implementati tramite la Piattaforma di Sviluppo per Applicazioni di Smart Manufacturing realizzata all'interno delle attività previste dal Contratto di Programma stipulato da Fincons Group con la Regione Puglia. Questo importante piano di investimenti, avviato nel 2016 con termine previsto a maggio 2019, è in larga parte dedicato ad attività di Ricerca e Sviluppo e di sperimentazione di tecnologie e applicazioni per l'Industria 4.0, per le quali la società si sta avvalendo anche della collaborazione con il Politecnico di Bari.

Una delle prime sperimentazioni del programma ha coinvolto proprio lo stabilimento VHIT di Offanengo, all'interno del quale le applicazioni di Smart Manufacturing sono state installate su alcune linee di assemblaggio per valorizzare al meglio la disponibilità di dati di processo con lo scopo di assicurare il mantenimento delle condizioni ottimali di funzionamento e la previsione o rilevazione tempestiva di anomalie che possano riguardare i prodotti e gli impianti stessi.

Attraverso l'analisi in tempo reale dei dati di campo, le applicazioni forniscono una serie di informazioni aggiornate istante per istante sulla stabilità di processo e sui livelli di efficienza per singola stazione e intera linea. In aggiunta,

[://www.datamanager.it/2018/06/fincons-group-e-bosch-insieme-nella-sperimentazione-di-soluzioni-di-smart-manufacturing/](http://www.datamanager.it/2018/06/fincons-group-e-bosch-insieme-nella-sperimentazione-di-soluzioni-di-smart-manufacturing/)

ove opportuno, avvalendosi di tecniche di Machine Learning, si utilizzano modelli di tipo predittivo per la segnalazione di potenziali situazioni critiche prima di incorrere in imprevisti ed onerosi fermi macchina (*Predictive Maintenance*).

VHIT S.p.A., che ha messo a disposizione del progetto con Fincons Group un team di esperti fortemente motivato alla collaborazione, ha manifestato soddisfazione per il raggiungimento di risultati concreti e significativi già durante le prime fasi di sperimentazione, rilevando come le applicazioni di Smart Manufacturing abbiano già mostrato l'effettiva capacità di intercettare l'insorgere di condizioni di degrado per i componenti di impianto messi sotto osservazione.

**Corrado La Forgia, Direttore Industriale e AD di VHIT S.p.A.**, commenta: "Questa collaborazione ci ha consentito di percorrere un tratto di strada comune sulla via della digitalizzazione: quello della trasformazione dei dati in informazioni utili al governo e all'ottimizzazione dei processi produttivi. È stata una collaborazione professionale e proficua, funzionale alla nostra strategia di sviluppo della cosiddetta intelligenza artificiale".

**Michele Moretti, CEO Fincons Group**, aggiunge: "Il settore dello smart manufacturing sta evolvendo velocemente e l'impegno del nostro Gruppo in questo campo, con la partecipazione a progetti di ricerca e lo sviluppo di collaborazioni con enti pubblici e privati, sta dando risultati concreti ed interessanti. Ne è un esempio il progetto che stiamo realizzando con VHIT S.p.A. dove abbiamo messo a disposizione competenze, risorse e strumenti tecnologici per realizzare, insieme alle conoscenze di processo del nostro Partner, applicazioni innovative in grado di rendere più efficiente e veloce il processo produttivo. Posso dire con orgoglio che, insieme, stiamo facendo un reale salto nel futuro dell'industria 4.0".

Se vuoi ricevere gratuitamente notizie su **Fincons Group e Bosch insieme nella sperimentazione di soluzioni di Smart Manufacturing** lascia il tuo indirizzo email nel box sotto e iscriviti:

Powered by [News@me](#)

## I PIÙ LETTI



**WhitePaper gratuito: come migrare a una infrastruttura cloud server**

🕒 18 MAGGIO 2015



**L'azienda si sposta**

🕒 7 LUGLIO 2015



**White Paper gratuito: modernizzare le analitiche digitali del banking e migliorare l'esperienza del cliente**

🕒 17 MARZO 2016



**Pubblicazione:** Twitter

**Data:** 20 giugno

**URL:** [https://twitter.com/datamanager\\_it](https://twitter.com/datamanager_it)



**Data Manager Online** @datamanager\_it · 20 giu

#FinconsGroup e Bosch insieme nella sperimentazione di soluzioni di  
#SmartManufacturing [datamanager.it/2018/06/fincon...](https://datamanager.it/2018/06/fincon...)





## Fincons Group e Bosch sperimentano lo smart manufacturing

Al centro applicazioni di monitoraggio e data analytics nello stabilimento di VHIT SpA

Redazione 22 giugno 2018

“Il settore dello smart manufacturing sta evolvendo velocemente”, spiega **Michele Moretti**, Ceo di **Fincons Group**. Infatti, la società attiva dal 1983 nel settore dell’IT Business Consulting e System Integration con sedi in Italia, Svizzera, Regno Unito e Usa, ha avviato delle **applicazioni di monitoraggio e data analytics nello stabilimento di VHIT SpA** (*Vacuum & Hydraulic products Italy*) di Offanengo (CR), azienda del **Gruppo Bosch** specializzata nella produzione di pompe del vuoto per il settore automotive.

I sistemi in oggetto, attualmente in uso per una fase di sperimentazione, sono stati implementati tramite la **Piattaforma di Sviluppo per Applicazioni di Smart Manufacturing** realizzata all’interno delle attività previste dal Contratto di Programma stipulato da Fincons Group con la **Regione Puglia**. Questo piano di investimenti, avviato nel 2016 con termine previsto a maggio 2019, è in larga parte dedicato ad attività di ricerca e sviluppo e di sperimentazione di tecnologie e applicazioni per l’Industria 4.0, per le quali la società si sta avvalendo anche della collaborazione con il **Politecnico di Bari**.

Una delle prime sperimentazioni del programma ha coinvolto proprio lo stabilimento VHIT di Offanengo, all’interno del quale le applicazioni di smart manufacturing sono state installate su alcune linee di assemblaggio per **valorizzare la disponibilità di dati di processo** con lo scopo di assicurare il mantenimento delle condizioni ottimali di funzionamento e la previsione o rilevazione tempestiva di anomalie che possano riguardare i prodotti e gli impianti stessi.

Attraverso l'**analisi in tempo reale** dei dati di campo, le applicazioni forniscono una serie di informazioni aggiornate istante per istante sulla stabilità di processo e sui livelli di efficienza per singola stazione e intera linea. In aggiunta, ove opportuno, avvalendosi di tecniche di **machine learning**, si utilizzano modelli di tipo predittivo per la segnalazione di potenziali situazioni critiche prima di incorrere in imprevisti ed onerosi fermi macchina (**Predictive Maintenance**).

**Pubblicazione:** Twitter

**Data:** 22 giugno

**URL:** <https://twitter.com/Industrie40it>



**Industrie4.0** @Industrie40it · 22 giu

.@FinconsGroup sperimenta applicazioni di monitoraggio e data analytics nello stabilimento di VHIT SpA, azienda del Gruppo Bosch specializzata nella produzione di pompe del vuoto per il settore automotive.



**Fincons Group e Bosch sperimentano lo smart ma...**

"Il settore dello smart manufacturing sta evolvendo velocemente", spiega Michele Moretti, Ceo di Fincons Group. Infatti, la società attiva dal 1983 nel settore dell'IT [industriequattropuntozero.it](http://industriequattropuntozero.it)



20 giugno 2018

**Fincons Group e Bosch insieme nella sperimentazione di soluzioni di smart manufacturing**

Categoria: Tecnologie, app e scenari



Fincons Group, società attiva dal 1983 nel settore dell'IT Business Consulting e System Integration con sedi in Italia, Svizzera, UK e USA, ha conseguito un importante risultato nel Piano per lo Sviluppo di Soluzioni per l'Industria 4.0 avviando delle applicazioni di Monitoraggio e Data Analytics nello stabilimento VHIT S.p.A. (Vacuum & Hydraulic products Italy) di Offanengo (CR), azienda del Gruppo Bosch specializzata nella produzione di pompe del vuoto per il settore automotive. I sistemi in oggetto, attualmente in uso per una fase di sperimentazione, sono stati implementati tramite la Piattaforma di Sviluppo per Applicazioni di Smart Manufacturing realizzata all'interno delle attività previste dal Contratto di Programma stipulato da Fincons Group con la Regione Puglia. Questo importante piano di investimenti, avviato nel 2016 con termine previsto a maggio 2019, è in larga parte dedicato ad attività di Ricerca e Sviluppo e di

sperimentazione di tecnologie e applicazioni per l'Industria 4.0, per le quali la società si sta avvalendo anche della collaborazione con il Politecnico di Bari.

Una delle prime sperimentazioni del programma ha coinvolto proprio lo stabilimento VHIT di Offanengo, all'interno del quale le applicazioni di Smart Manufacturing sono state installate su alcune linee di assemblaggio per valorizzare al meglio la disponibilità di dati di processo con lo scopo di assicurare il mantenimento delle condizioni ottimali di funzionamento e la previsione o rilevazione tempestiva di anomalie che possano riguardare i prodotti e gli impianti stessi.

Attraverso l'analisi in tempo reale dei dati di campo, le applicazioni forniscono una serie di informazioni aggiornate istante per istante sulla stabilità di processo e sui livelli di efficienza per singola stazione e intera linea. In aggiunta, ove opportuno, avvalendosi di tecniche di Machine Learning, si utilizzano modelli di tipo predittivo per la segnalazione di potenziali situazioni critiche prima di incorrere in imprevisti ed onerosi fermi macchina (Predictive Maintenance).

VHIT S.p.A., che ha messo a disposizione del progetto con Fincons Group un team di esperti fortemente motivato alla collaborazione, ha manifestato soddisfazione per il raggiungimento di risultati concreti e significativi già durante le prime fasi di sperimentazione, rilevando come le applicazioni di Smart Manufacturing abbiano già mostrato l'effettiva capacità di intercettare l'insorgere di condizioni di degrado per i componenti di impianto messi sotto osservazione.

Corrado La Forgia, Direttore Industriale e AD di VHIT S.p.A., commenta: "Questa collaborazione ci ha consentito di percorrere un tratto di strada comune sulla via della digitalizzazione: quello della trasformazione dei dati in informazioni utili al governo e all'ottimizzazione dei processi produttivi. È stata una collaborazione professionale e proficua, funzionale alla nostra strategia di sviluppo della cosiddetta intelligenza artificiale".

Michele Moretti, CEO Fincons Group, aggiunge: "Il settore dello smart manufacturing sta evolvendo velocemente e l'impegno del nostro Gruppo in questo campo, con la partecipazione a progetti di ricerca e lo sviluppo di collaborazioni con enti pubblici e privati, sta dando risultati concreti ed interessanti. Ne è un esempio il progetto che stiamo realizzando con VHIT S.p.A. dove abbiamo messo a disposizione competenze, risorse e strumenti tecnologici per realizzare, insieme alle conoscenze di processo del nostro Partner, applicazioni innovative in grado di rendere più efficiente e veloce il processo produttivo. Posso dire con orgoglio che, insieme, stiamo facendo un reale salto nel futuro dell'industria 4.0".

« [Giffoni Experience avvia una...](#) [Il lusso degli arredamenti Smania...](#) »  
[-< Indietro a: Archivio News](#)

SERVICE CINEMA E TV  
MOVIE PEOPLE  
PANALIGHT

**Pubblicazione:** iFerronline 2.0

**Data:** 22 giugno 2018

**URL:** <http://www.iferronline.com/it/news.asp?id=3372>

## Fincons group e Bosch insieme nelle soluzioni di Smart Manufacturing

22/06/2018



Fincons Group, società attiva dal 1983 nel settore dell'IT Business Consulting e System Integration con sedi in Italia, Svizzera, UK e

USA, ha conseguito un importante risultato nel Piano per lo Sviluppo di Soluzioni per l'Industria 4.0 avviando delle applicazioni di Monitoraggio e Data Analytics nello stabilimento VHITS.p.A. di Offanengo (CR), azienda del Gruppo Bosch specializzata nella produzione di pompe del vuoto per il settore automotive.

Una delle prime sperimentazioni del programma ha coinvolto proprio lo stabilimento VHIT di Offanengo, all'interno del quale le applicazioni di Smart Manufacturing sono state installate su alcune linee di assemblaggio per valorizzare al meglio la disponibilità di dati di processo con lo scopo di assicurare il mantenimento delle condizioni ottimali di funzionamento e la previsione o rilevazione tempestiva di anomalie che possano riguardare i prodotti e gli impianti stessi.

[Torna indietro](#)

Sei qui: [Home](#) > [News](#) > [Fincons group e Bosch insieme nelle soluzioni ...](#)

Condividi: [f](#) [✉](#) [🖨](#) [+](#)

**Pubblicazione:** lo Strillo.it

**Data:** 20 giugno 2018

**URL:** [http://www.lostrillo.it/showDocuments.php?](http://www.lostrillo.it/showDocuments.php?de4fb9f8f530fcada9e15b0e68931266=32d0ab418b51cce9e849ea78e9ca07a1&pgCode=G20I200R26504&id_tema=12&refresh=on)

[de4fb9f8f530fcada9e15b0e68931266=32d0ab418b51cce9e849ea78e9ca07a1&pgCode=G20I200R26504&id\\_tema=12&refresh=on](http://www.lostrillo.it/showDocuments.php?de4fb9f8f530fcada9e15b0e68931266=32d0ab418b51cce9e849ea78e9ca07a1&pgCode=G20I200R26504&id_tema=12&refresh=on)



*Diretto da Anna Maria Ghedina*

Informazione

Spettacolo

Attualità

Turismo



Tu sei qui: [Home](#) → [Notizie](#) - [Attualità](#) → [FINCONS GROUP e BOSCH INSIEME NEL](#)

## FINCONS GROUP e BOSCH INSIEME NELLA SPERIMENTAZIONE DI SOLUZIONI DI SMART MANUFACTURING



# FINCONS GROUP

Data pubblicazione: 20-06-2018

Ha avviato delle applicazioni di Monitoraggio e Data Analytics nello stabilimento VHITS.p.A. (Vacuum&Hydraulicproducts Italy)di Offanengo (CR), azienda del Gruppo Bosch specializzata nella produzione di pompe del vuoto per il settore automotive. I sistemi in oggetto, attualmente in usoper una fase di sperimentazione, sono stati implementatitramite la Piattaforma diSviluppo per Applicazioni di Smart Manufacturing realizzata all'interno delle attività previste dal Contratto di Programma stipulato da Fincons Group con la Regione Puglia. Questo importante piano di investimenti, avviato nel 2016 con termine previsto a maggio 2019, è in larga parte dedicato ad attività di Ricerca e Sviluppo e di sperimentazione di tecnologie e applicazioni per l'Industria 4.0, per le quali la società si sta avvalendo anche della collaborazione con il Politecnico di Bari.

Una delle prime sperimentazionidel programma ha coinvolto proprio lo stabilimento VHIT di Offanengo, all'interno del quale le applicazioni di Smart Manufacturing sono state installate su alcune linee di assemblaggio per valorizzare al meglio la disponibilità di dati di processo con lo scopo di assicurare il mantenimento delle condizioni ottimali di funzionamento e la previsione o rilevazione tempestiva di anomalie che possano riguardare i prodotti e gli impianti stessi. Attraverso l'analisi in tempo reale dei dati di campo,le applicazioni forniscono una serie di informazioni aggiornate istante per istante sulla stabilità di processo e sui livelli di efficienza per singola stazione e intera linea. In aggiunta, ove opportuno, avvalendosi di tecniche di Machine Learning, si utilizzano modelli di tipo predittivo per la segnalazione di potenziali situazioni critiche prima di incorrere in imprevisti ed onerosi fermi macchina(PredictiveMaintenance). VHIT S.p.A.,che ha messo a disposizione del progetto con Fincons Group un team di esperti fortemente motivato alla collaborazione, ha manifestato soddisfazione per il raggiungimento di risultati concreti e significativi già durante le prime fasi di sperimentazione, rilevandocome le applicazioni di Smart Manufacturing abbiano giàmostrato l'effettiva capacità di intercettare l'insorgere di condizioni di degrado per i componenti di impianto messi sotto osservazione. Corrado La Forgia, Direttore Industriale e AD di VHIT S.p.A., commenta: "Questa collaborazione ci ha consentito di percorrere un tratto di strada comune sulla via della digitalizzazione: quello della trasformazione dei dati in informazioni utili al governo e all'ottimizzazione dei processi produttivi. È stata una collaborazione professionale e proficua, funzionale alla nostra strategia di sviluppo della cosiddetta intelligenza artificiale". Michele Moretti, CEO Fincons Group, aggiunge: "Il settore dello smart manufacturing sta evolvendo velocemente e l'impegno del nostro Gruppo in questo campo, con la partecipazione a progetti di ricerca e lo sviluppo di collaborazioni con enti pubblici e privati, sta dando risultati concreti ed interessanti. Ne è un esempio il progetto che stiamo realizzando con VHITS.p.A. dove abbiamo messo a disposizione competenze, risorse e strumenti tecnologici per realizzare, insieme alle conoscenze di processo del nostro Partner, applicazioni innovative in grado di rendere più efficiente e veloceil processo produttivo. Posso dire con orgoglio che, insieme, stiamo facendo un reale salto nel futuro dell'industria 4.0".



## FINCONS GROUP e BOSCH INSIEME NELLA SPERIMENTAZIONE DI SOLUZIONI DI SMART MANUFACTURING



Milano, 19 giugno 2018 – **Fincons Group**, società attiva dal 1983 nel settore dell'IT Business Consulting e

System Integration con sedi in Italia, Svizzera, UK e USA, ha conseguito un importante risultato nel Piano per lo Sviluppo di Soluzioni per l'Industria 4.0 avviando delle applicazioni di Monitoraggio e Data Analytics nello stabilimento VHIT S.p.A. (Vacuum & Hydraulic products Italy) di Offanengo (CR), azienda del Gruppo Bosch specializzata nella produzione di pompe del vuoto per il settore automotive. I sistemi in oggetto, attualmente in uso per una fase di sperimentazione, sono stati implementati tramite la Piattaforma di Sviluppo per Applicazioni di Smart Manufacturing realizzata all'interno delle attività previste dal Contratto di Programma stipulato da Fincons Group con la Regione Puglia. Questo importante piano di investimenti, avviato nel 2016 con termine previsto a maggio 2019, è in larga parte dedicato ad attività di Ricerca e Sviluppo e di sperimentazione di tecnologie e applicazioni per l'Industria 4.0, per le quali la società si sta avvalendo anche della collaborazione con il Politecnico di Bari.

Una delle prime sperimentazioni del programma ha coinvolto proprio lo stabilimento VHIT di Offanengo, all'interno del quale le applicazioni di Smart Manufacturing sono state installate su alcune linee di assemblaggio per valorizzare al meglio la disponibilità di dati di processo con lo scopo di assicurare il mantenimento delle condizioni ottimali di funzionamento e la previsione o rilevazione tempestiva di anomalie che possano riguardare i prodotti e gli impianti stessi.

Attraverso l'analisi in tempo reale dei dati di campo, le applicazioni forniscono una serie di informazioni aggiornate istante per istante sulla stabilità di processo e sui livelli di efficienza per singola stazione e intera linea. In aggiunta, ove opportuno, avvalendosi di tecniche di Machine Learning, si utilizzano modelli di tipo predittivo per la segnalazione di potenziali situazioni critiche prima di incorrere in imprevisti ed onerosi fermi macchina (*Predictive Maintenance*).

VHIT S.p.A., che ha messo a disposizione del progetto con Fincons Group un team di esperti fortemente motivato alla collaborazione, ha manifestato soddisfazione per il raggiungimento di risultati concreti e significativi già durante le prime fasi di sperimentazione, rilevando come le applicazioni di Smart Manufacturing abbiano già mostrato l'effettiva capacità di intercettare l'insorgere di condizioni di degrado per i componenti di impianto messi sotto osservazione.

Corrado La Forgia, Direttore Industriale e AD di VHIT S.p.A., commenta: “Questa collaborazione ci ha consentito di percorrere un tratto di strada comune sulla via della digitalizzazione: quello della trasformazione dei dati in informazioni utili al governo e all’ottimizzazione dei processi produttivi. È stata una collaborazione professionale e proficua, funzionale alla nostra strategia di sviluppo della cosiddetta intelligenza artificiale”.

Michele Moretti, CEO Fincons Group, aggiunge: “Il settore dello smart manufacturing sta evolvendo velocemente e l’impegno del nostro Gruppo in questo campo, con la partecipazione a progetti di ricerca e lo sviluppo di collaborazioni con enti pubblici e privati, sta dando risultati concreti ed interessanti. Ne è un esempio il progetto che stiamo realizzando con VHIT S.p.A. dove abbiamo messo a disposizione competenze, risorse e strumenti tecnologici per realizzare, insieme alle conoscenze di processo del nostro Partner, applicazioni innovative in grado di rendere più efficiente e veloce il processo produttivo. Posso dire con orgoglio che, insieme, stiamo facendo un reale salto nel futuro dell’industria 4.0”.

## **FINCONS GROUP**

FINCONS GROUP è una società internazionale della consulenza informatica che in 35 anni di storia si è affermata con successo sul mercato IT grazie alla propria esperienza e profonda conoscenza dei processi core business di diversi mercati: Media, Energy & Utilities, Financial Services, Transportation, Manufacturing e Public Administration. L’offering del Gruppo comprende servizi di IT business consulting, system integration di prodotti di vendor internazionali leader nel settore, core business solution development, proprietary solutions, application management e IT Service in smart-shore attraverso il proprio Delivery Center con sede a Bari. Sotto la guida del CEO Michele Moretti e del Deputy CEO Francesco Moretti, che hanno fatto dell’internazionalizzazione un valore chiave, il Gruppo è cresciuto esponenzialmente, arrivando a presidiare prima il territorio italiano e svizzero e, negli ultimi anni, quello britannico e statunitense con nuove sedi a Londra, New York e Los Angeles.

[www.finconsgroup.com](http://www.finconsgroup.com)

## **Contatti Stampa**

Silvia Nanotti

Email: [silvia.nanotti@finconsgroup.com](mailto:silvia.nanotti@finconsgroup.com)

Tel: 039. 657081