



**L'indispensabile
road-book**
per rendere
sempre più digitale
e competitiva
la tua impresa

IN QUESTO NUMERO

Intelligenza Artificiale:
i mestieri del futuro

Mobile computer: i superpoteri nelle mani

AllYou srl diventa Verified Green Hosting Provider

Dispositivi Informatici Obsolescenti:
porte aperte agli Hacker



L'EDITORIALE

A cura di **Alessio Angioli**

Intelligenza Artificiale e i mestieri del futuro

Il mercato del lavoro è sempre più influenzato dall'automazione, e l'intelligenza artificiale, la cosiddetta AI, è una potente alleata dei processi aziendali di qualsiasi settore.

L'AI consente **alle macchine di apprendere e migliorare le proprie prestazioni senza essere esclusivamente programmate** per un solo specifico compito. Attraverso il **Deep Learning e l'apprendimento supervisionato**, le macchine analizzano grandi quantità di dati in modo autonomo e sono in grado di riconoscere schemi e tendenze al fine di prendere decisioni autonome.

Ma quali saranno i lavori del futuro e come saranno influenzati dalle AI? Scopriamolo.



Artificial Intelligence Specialist

Si trova tra i primi posti delle professioni più ricercate e meglio retribuite; una figura dotata di importanti **hard skills** che deve essere specializzata in *mathematics machine learning, deep learning e reinforcement learning*. Attualmente, in **Italia**, si contano **900 professionisti** con queste competenze.

Machine Learning Engineer

Il suo ruolo è simile a quello del **Data Scientist**, ma con una preparazione più **statistica**; ha un background legato all'**informatica** e si occupa della **messa in produzione** dei modelli.

Cyber Security Specialist

Figura altrettanto molto ricercata è l'esperto di sicurezza digitale, con competenze richieste legate a Python, Linux Server Administration e attività di scienza forense. Oggi, in Italia, sono oltre **1.600** le persone che ricoprono questo ruolo: non abbastanza rispetto alle necessità delle aziende che, in un mondo sempre più digitalizzato, hanno bisogno di un **elevato grado di protezione dei dati**.

Big Data Developer

Professione destinata a diventare sempre **più ricercata**, è specializzata nello sviluppo di soluzioni per gestire grandi volumi di dati informatici; possiede una grande conoscenza delle **piattaforme di Cloud Computing**.

Data Scientist

Figura strettamente legata alle professioni precedenti, è responsabile della realizzazione di **analisi predittive** e **previsioni future**, fondamentali per la programmazione delle attività future delle aziende. In Italia, oggi, si contano **8.000 Data Scientist**.

Mobile Developer

Si tratta di un programmatore specializzato nella realizzazione di **software per dispositivi mobile Android e iOS**, come smartphone e tablet. Deve assicurare il **corretto funzionamento** delle applicazioni sui **diversi dispositivi**, rilasciando i necessari aggiornamenti durante il ciclo di vita delle app.

Cosa ne pensano dipendenti e Imprenditori?

I dati mostrano che i **dipendenti sono a favore dell'AI, ritenendo che possa ridurre il loro carico di lavoro anziché temerne la perdita**. Secondo un recente report di Microsoft, infatti, è emerso che il 70% degli intervistati sarebbe **disposto a delegare il maggior numero possibile di compiti all'IA per ridurre il proprio carico**. I CEO e i dirigenti aziendali, iniziano a guardare all'intelligenza artificiale come ad un alleato che fa emergere il potenziale dell'azienda, migliorandone la **produttività e stimolando la creatività dei dipendenti**.

Nuove competenze nell'era dell'AI

L'adozione di nuove tecnologie richiede una **nuova attitudine e nuove competenze**. L'**apprendimento**, infatti, **stenta a tenere il passo** con il ritmo del lavoro. Sempre secondo il report di Microsoft il **60% delle persone dichiara di non avere le capacità giuste per svolgere il proprio lavoro**. L'intelligenza artificiale aprirà nuove strade, ma il **successo dipenderà dalla capacità dei leader di preparare i dipendenti** a un futuro alimentato queste tecnologie. E non si tratta solo di competenze riservate ai ruoli tecnici o agli esperti, ma di **abilità fondamentali per tutti**.

MOBILE COMPUTER, SEMPRE PIÙ PROFESSIONALI

I super poteri
nelle mani

Nel 1986, è stato prodotto il primo computer palmare, un'innovazione tecnologica che conquistò subito il mercato.

Era dotato di strumenti basilari come l'orologio, la calcolatrice, il calendario, la rubrica dei contatti, la lista delle attività ma, nel corso degli anni, ha acquisito sempre nuove funzioni fino a diventare lo strumento che tutti oggi conosciamo.



A cura di
Tommaso Alati

Come scegliere il "mobile computer" più adatto alla propria attività

I computer palmari sono diventati indispensabili in molti ambiti lavorativi: dai magazzini di stoccaggio al mondo della ristorazione, dalle consegne pacchi e merci al conteggio della spesa nei supermercati, ogni settore può essere migliorato da questi strumenti, che permettono di incrementare l'efficienza aziendale, ottimizzando l'accesso a informazioni e applicazioni a tutti i dipendenti.

UN'AMPIA GAMMA DI MODELLI con diversi usi e potenzialità

Computer palmari

Basici, con schermo touch o con tastiera.

Basati su sistema operativo Android, offrono numerose funzioni, dai comandi vocali alle scansioni di codici a barre. Potenti e flessibili, consentono di accedere a informazioni, applicazioni e collaboratori, per garantire lo svolgimento del proprio compito da sede o sul campo.

Computer veicolari

Progettati per gli operatori di veicoli, con funzionalità delle applicazioni desktop. Si adattano a qualsiasi veicolo da magazzino o di movimentazione materiali, e sono dotati di sistema operativo Android.

Resistenti e perfettamente funzionanti anche negli ambienti più estremi dei magazzini e piazzali, sono adatti anche alla catena del freddo.

Computer indossabili

Sfruttano tutte le funzionalità di integrated intelligence.

Tecnologie come lo scanner da polso o indossabile al dito, garantiscono alte prestazioni e offrono una elevata flessibilità operativa per diminuire le complessità dei movimenti fisici dell'operatore.

Ogni giorno retailer, produttori, aziende di trasporti e logistica, organizzazioni di vendita e assistenza sul campo, si affidano ai mobile computer per potenziare le proprie attività: da quelli più economici a quelli più sofisticati, semplificano l'attività dell'utente che lo utilizza, ma anche di tutto il personale che, grazie al palmare, ha la possibilità di ricevere i dati, documenti, etc., per poter portare avanti il lavoro in ogni luogo. L'azienda beneficerà di un aumento della produttività e i clienti riceveranno il migliore servizio possibile.

I-TEAM è fornitore di mobile computer Zebra, un'azienda leader del settore. Hai bisogno di acquistare un computer palmare, scegli gli esperti di I-TEAM, in grado di seguirti per ogni tua esigenza.



INFORMAZIONI "LOGICHE"

IT SOFTWARE



A cura di Paolo Vannini



diventa **Verified Green Hosting Provider**

GREEN WEB FOUNDATION

L'innovazione tecnologica è fra i principali motori del business, ed è un fattore necessario nella normale vita aziendale. Progressivamente, tutti noi – imprese, enti e privati cittadini – avremo una vita digitale sempre più intensa e i Data Center ospiteranno quantità sempre più importanti di informazioni.

Ma tutte queste attività hanno un costo ambientale.

Mediamente, un sito web produce 1,76 grammi di CO₂ ogni visualizzazione di pagina. Un sito con 10.000 pageview mensili, produce 211 kg di CO₂ all'anno. Moltiplicate il tutto per i circa due miliardi di siti internet nel mondo.

Dato che il tema ambientale, connesso anche con la crisi climatica, ci sta molto a cuore, consapevoli che anche le nuove tecnologie incidono sulle emissioni di CO₂, ci siamo dati da fare con azioni urgenti e impegni concreti per contrastare il cambiamento climatico. **AllYou srl, partner I-TEAM**, ha ottenuto la certificazione di **Green Hosting Provider**.

COME ABBIAMO OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE

La **Green Web Foundation** è un'organizzazione internazionale no-profit indipendente, fondata nel 2006, attiva per sensibilizzare il mondo digitale sul tema della sostenibilità ambientale. La fondazione ha creato il database più grande del mondo con lo scopo di tenere traccia delle parti di internet che utilizzano energia rinnovabile e il loro mutare nel tempo.

L'obiettivo della fondazione è quello di incoraggiare lo sviluppo di strumenti e prodotti che funzionano con energia verde, in modo da rendere possibile completare la **transizione internet "priva di fossili"** entro il 2030. Probabilmente ci vorrà più tempo, ma raggiungere un'alimentazione web con energie rinnovabili vicino all'80%, sarà comunque un risultato non indifferente.

I-TEAM è fiero del partner Allyou srl che, attraverso l'ottenimento della certificazione green, ha dimostrato di adottare le misure necessarie a ridurre l'emissione di gas serra, causate dall'uso tradizionale dell'elettricità per fornire i propri servizi: Allyou, ad esempio, offre ai propri clienti il servizio di hosting che soddisfa i criteri di totale sostenibilità. Ma un giorno, tutto internet sarà alimentato esclusivamente da energie rinnovabili.

AllYou si trova nell'elenco **Green Web Directory** tra i provider di hosting verde verificati, tra i fornitori più ecologici che si allineano ai valori green, e nell'elenco del **Green Web Dataset**, in cui sono raccolti tutti i domini dei siti web che utilizzano energia verde verificata.

AllYou Srl e il gruppo **I-TEAM**, così come i fondatori di **Green Web Foundation**, sognano un futuro 100% di energie rinnovabili.

IL TUO SITO WEB FUNZIONA CON ENERGIA VERDE?

Applica e gestisci le migliori pratiche nella sostenibilità digitale.

Chiedi ad I-TEAM come ottenere un internet sempre più sostenibile.



DALLA PARTE DELLA TECNOLOGIA

ITECH



A cura di Marco Cecchi

Dispositivi Informatici Obsolescenti:

PORTE APERTE AGLI HACKER

Non è raro che un'azienda abbia un **dispositivo tecnologico "vecchio"** ma, fintanto che funziona, non è prevista la sua sostituzione. Un apparecchio obsoleto, connesso con la rete o gli altri apparecchi, rappresenta una vera porta d'ingresso per gli hacker, con un rischio di un attacco informatico molto alto.

Con un dispositivo compromesso o vulnerabile, gli **hacker accedono facilmente ai dati sensibili** presenti all'interno della rete aziendale, come informazioni sui clienti e sui dipendenti, dati finanziari e proprietà intellettuali, mettendo a rischio le attività di una intera impresa.

Come difendere il proprio business?

Occorre adottare un piano d'investimenti mirati, volto ad **aggiornare costantemente i dispositivi e l'intero perimetro della rete aziendale**, adottando le ultime tecnologie di sicurezza e sostituendo hardware obsoleti con quelli di ultima generazione.

Investire sull'**innovazione hardware**, può mostrare ai clienti come l'azienda sia all'avanguardia e in grado di offrire prodotti di alta qualità e prestazioni. Teniamo conto che le **nuove tecnologie** permettono **performance migliori** anche in relazioni a criteri di **sostenibilità green**, quindi unendo **risparmio energetico e rispetto dell'ambiente**.

Infine, non c'è un vero motivo per cui un'azienda debba disporre di dispositivi lenti e meno efficienti rispetto ai dispositivi moderni, rallentando il lavoro dell'azienda e causando **problemi di compatibilità con software più recenti** che, fra l'altro, possono portare a nuove funzionalità e miglioramenti che soddisfano le nuove esigenze dei clienti.

Ma, oltre al miglioramento di immagine e di produttività, è nell'ambito della cybersicurezza che l'obsolescenza è un fattore fondamentale. **Dispositivi obsolescenti come PC, multifunzioni e hardware come router, switch e access point Wi-Fi, sono un bersaglio facile.**

Noi consigliamo vivamente di:

- aggiornare i firmware delle apparecchiature di rete
- utilizzare software di sicurezza aggiornati
- sostituire i vecchi firewall non compatibili con le ultime tecnologie di rete (come il Cloud Computing e alcune reti wireless) con quelli di nuova generazione con tecnologia di sicurezza avanzata

NON METTETE A RISCHIO LA VOSTRA AZIENDA!



I·TEAM

Cinque società che si sono unite per dare forma a un grande progetto: aiutare le imprese a crescere nella digitalizzazione e nella rivoluzione digitale, per avere performance sempre più efficaci ed efficienti, all'altezza dei grandi cambiamenti dell'economia e della società contemporanea.

 Allyou.srl

 EGO
communication

 GlobalNet
Servizi di Telecomunicazioni per la tua Azienda

 OMEGASISTEMI
Soluzioni Informatiche Professionali

 NETWORK
PRIVACY



 PANTAREI INFORMATICA
La tecnologia resa semplice

WWW.I-TEAM.TECH

Via Benedetto Dei 64 • 50127 FIRENZE • Numero Verde 800-199760 • info@i-team.tech