

**Seminario Gratuito**  
**“JSON**  
**dal produttore al consumatore”**

Roma, Venerdì 15 Dicembre 2017  
Personal Computing Studio – PCSNET Roma  
Via Valadier 33 – 00193 Roma  
Orario: 9.00 – 13.00



**Argomenti del Seminario**

JSON è diventato il formato più usato per il trasferimento dei dati nel Web e nel corso degli ultimi anni abbiamo assistito ad una sorta di passaggio di testimone dal “vecchio” XML al “nuovo” JSON.

In realtà i due formati si sono spartiti i compiti.

XML rimane valido in quei casi in cui il trasferimento richieda controlli formali e sostanziali, sia lato invio che lato ricevimento ed infatti dispone di strumenti di validazione, di formattazione, ed altro ancora, a monte ed a valle del trasferimento, mentre JSON è più semplice, leggero e veloce, ma deve essere usato quando non ci siano problemi di validazione o dubbi su come interpretarlo e manipolarlo.

In questo Seminario faremo un breve accenno all’XML, soprattutto per metterlo a confronto con JSON, ma ci concentreremo su quest’ultimo analizzandone i due aspetti fondamentali e cioè come si produce e come si utilizza.

Vedremo strumenti manuali, strumenti semiautomatici, strumenti completamente automatici che possono semplificare le varie fasi del processo che va dalla produzione all’utilizzo finale.

Dopo una breve introduzione “teorica”, fatta usando qualche Slide, mostreremo qualche esempio chiarificatore.

Vedremo 12 modi per produrre JSON e spiarlo sul Web e 12 modi per riceverlo e consumarlo una volta arrivato a destinazione.

Delle possibili 144 combinazioni ne vedremo una dozzina.

Ai partecipanti sarà offerto un **Voucher Formativo** del valore **di € 500,00** utilizzabile per l’iscrizione di una persona ad un **Corso a Calendario** di durata pari o maggiore a 3 giorni ed avente come destinatari Professionisti IT o Sviluppatori. Il Voucher Formativo avrà **validità fino al 31/07/2018** e non è cumulabile con altre promozioni o condizioni di favore già esistenti.

## Agenda

Orario	Argomento
09.00 – 09.15	Registrazione dei Partecipanti
09.15 – 09.45	Perché JSON è diventato fondamentale nel Web e conseguentemente nell'Informatica di oggi che è sempre di più orientata al Cloud
09.45 – 10.15	Cosa è JSON, come è fatto, che aspetto ha
10.15 – 10.45	Come JSON stia anche rivoluzionando il mondo dei Database (dopo quarant'anni, era ora!)
10.45 – 11.00	Coffee Break
11.00 – 11.30	Come si produce JSON, come si fa a "tirarlo fuori" da un Database nel modo più veloce possibile
11.30 – 12.00	Con quali modalità si riesce a trasferirlo da un Server Web ad un Client
12.00– 12.30	Quali utilizzi diretti o indiretti ci può fare in Client una volta ricevuti i dati
12.30– 12.45	Anche su questo fronte tecnologico PCSolver di può dare una mano
12.45 – 13.00	Domande e Risposte

Per iscrizioni ed informazioni contattare la Segreteria Didattica (Donatella Dalla Pria e Giorgia Passeri) ai seguenti numeri: 06 678.17.39 – 679.00.66 – 678.30.24 o tramite mail a: [roma@pcsnet.it](mailto:roma@pcsnet.it)

