

Casio collabora con la Società Italiana di Statistica per promuovere l'utilizzo delle nuove tecnologie

L'Università di Parma ha già sperimentato con successo l'uso delle calcolatrici Casio

MILANO, 13 dicembre 2011 – **Casio**, da sempre attenta ai bisogni della scuola e dell'università, attraverso il **Progetto Educational** sta rafforzando sempre più il proprio legame con il mondo dell'istruzione, sperimentando e incoraggiando l'utilizzo delle nuove tecnologie a supporto dei metodi di insegnamento tradizionali nelle discipline scientifiche, forte di una decennale esperienza in campo internazionale.

In particolare, nel corso dell'anno accademico 2010-2011, Casio Italia ha fornito con successo calcolatrici scientifiche ed emulatori alla **Facoltà di Economia dell'Università di Parma**: è stato così possibile rispondere ai bisogni dei docenti di statistica che, a causa dell'elevato numero di studenti, della limitata disponibilità delle aule informatiche e della non uniformità delle calcolatrici scelte dagli studenti, non erano in grado di assicurare un supporto adeguato a tutti gli allievi simultaneamente.

La collaborazione nasce da un'esigenza della **SIS, Società italiana di Statistica**, che dal 1939 si pone come obiettivo la promozione dello sviluppo delle Scienze Statistiche e delle loro applicazioni in campo economico, sociale, sanitario, demografico, tecnologico, produttivo e in molti altri ambiti di ricerca. I soci della SIS, docenti di statistica nelle università italiane, avevano infatti evidenziato la necessità di disporre di attrezzature moderne, basate sulle più recenti tecnologie e corredate di un'ampia documentazione per facilitare l'insegnamento della statistica.

Casio Italia si è resa disponibile a fornire gratuitamente per l'a.a. 2011/2012 ai docenti di statistica soci SIS diversi modelli di calcolatrici, per permetter loro di individuare quella più adatta alle proprie esigenze didattiche e poter così replicare la positiva esperienza dell'Università di Parma presso i propri atenei.

Casio, che si pone come obiettivo quello di promuovere la conoscenza della matematica in tutte le sue forme e di rendere l'apprendimento più coinvolgente, concreto e reale, ha scelto di mettere a disposizione delle scuole e delle università strumentazioni sofisticate, come ad esempio i nuovi proiettori con software interattivo (che andranno a sostituire le lavagne interattive e permetteranno al docente di tenere una lezione di statistica moderna e coinvolgente) e calcolatrici con elevata capacità di elaborazione statistica, provviste dei rispettivi emulatori. L'utilizzo efficace ed uniforme di queste tecnologie da parte di docenti e studenti è garantito dal supporto di esperti formati da Casio Italia al fine di garantire la piena comprensione.

I docenti di statistica potranno, a breve, condividere le loro esperienze di utilizzo delle tecnologie Casio, o di altri fornitori, sul sito **Open Sis**, puntualmente aggiornato con le informazioni sulle sperimentazioni in corso.

Le calcolatrici Casio possono essere validamente utilizzate a supporto della didattica delle materie tecnico-scientifiche di tutti i livelli della scuola italiana. La potenza e l'adattabilità di questi strumenti, grazie alla loro programmabilità, al basso costo, alla flessibilità di utilizzo e alla loro portabilità, permettono, non solo di sviluppare esercitazioni che richiedono calcoli complessi e rappresentazioni grafiche, ma anche di condurre in classe esperienze che necessitano di un più alto livello di astrazione e che prevedono l'utilizzo di un linguaggio di

programmazione.

A proposito di CASIO COMPUTER CO. LTD.

CASIO è uno dei principali produttori internazionali di beni elettronici di consumo. Fedele al suo principio guida di "creatività e contributo", fin da quando è stata fondata nel 1957 la società si è dedicata allo sviluppo di prodotti che si distinguono per la tecnologia avanzata e l'innovativo design. Oggi, l'ampia gamma di prodotti di CASIO comprende orologi, macchine fotografiche digitali, telefoni cellulari, dizionari elettronici, computer, strumenti musicali, apparecchiature e componenti elettronici come gli schermi a cristalli liquidi. Ci sono più di 12.000 dipendenti che lavorano per CASIO Computer Co., Ltd. in tutto il mondo. Oltre 100 milioni di prodotti forniti in un anno e, nel corso del solo anno fiscale da aprile 2009 a marzo 2010, l'azienda ha realizzato un fatturato netto di 427,9 miliardi di yen. Ulteriori informazioni sui prodotti CASIO e le nostre ultime innovazioni possono essere trovate su internet su <http://world.casio.com/>

Contatti per la stampa:

Pleon per Ufficio Stampa CASIO Italia:

Sara Magri, Viviana Viviani

sara.magri@pleon.com; viviana.viviani@pleon.com

tel. 020066290 – 335459289

La mediaroom di Casio, con risorse video, immagini e documentazione aggiornata e completa sull'azienda e sui suoi prodotti, è disponibile all'indirizzo web:

<http://casiomediaroom.wordpress.com/>