



## W&E Game Championship informatica 2011

---

### Word & Excel Game un po' di storia

La sfida **Word & Excel Game** nasce dalla necessità di far avvicinare i ragazzi della scuola media secondaria ad una realtà nella quale qualunque tipo di lavoro o corso di studi richiede ormai, una conoscenza di base del Computer e delle sue applicazioni.

Questa competizione ha come obiettivo quello di trasmettere in modo efficace l'importanza dell'informatica nel mondo del lavoro e in particolare nella gestione d'impresa, evidenziando i legami degli strumenti matematici con le discipline tipiche degli istituti tecnici: gestione aziendale, economia, contabilità.

Ideata e organizzata da **Giuliana Notarnicola**, responsabile della Formazione professionale della **Steluted** di Frosinone (Regional Center Academy), la sfida nel corso degli anni si è arricchita di contenuti.

### Anno 2005

La prima edizione denominata "ExcelGame" si è conclusa nel mese di aprile. Aperta a 10 Istituti e 50 studenti si basava soltanto sull'applicativo Excel. Ai ragazzi fu consegnato un libro approvato dal programma Microsoft Office Specialist progettato con l'obiettivo di costituire una guida di rapida consultazione per lo studente, corredata di esempi, esercizi e tecniche avanzate.

### Anno 2006

Denominata sempre "ExcelGame", grazie alla partecipazione attiva della Banca Popolare del Frusinate che ha creduto in questa iniziativa trovando in questo evento un momento di confronto sano e costruttivo per i ragazzi della nostra provincia, è stata sponsorizzata dalla Banca Popolare del Frusinate, da Tesi Automazione ed ha avuto il Patrocinio ed il contributo dell'Amministrazione Provinciale di Frosinone, Assessorato alla Formazione Professionale. Aperta a 20 Istituti e 100 studenti ha visto l'adesione di oltre 320 ragazzi. Per l'occasione fu consegnato ai ragazzi un kit contenente un esame MOS Academy, un CD dispensa didattica MOS Academy con corso e-learning Excel Specialist 2003 e un test di simulazione d'esame.

## Anno 2007

La sfida è diventata una gara a squadre, ha preso il nome di “Word & Excel Game” e per la prima volta i ragazzi si sono cimentati anche sull’applicativo Microsoft Word 2003. Alla gara hanno partecipato 20 istituti, ciascuno con una squadra formata da 6 ragazzi. Ai partecipanti è stato consegnato un CD Microsoft® Office Specialist Academy comprensivo di corso e-learning riguardante gli applicativi Word e Excel oggetto della sfida, una dispensa didattica, un test di simulazione dell’esame e un manuale di riferimento al test di simulazione.

Questa competizione è stata accolta con entusiasmo dai presidi, dagli insegnanti e dagli studenti che hanno gradito l’originalità del tipo di sfida, sicuramente sana, del confronto unito al gioco di squadra, ci sono stati ragazzi che avendo partecipato ad altre edizioni si sono preparati con cura per ripresentarsi volendo ripetere il tipo di esperienza.

Il livello di preparazione raggiunto dalle squadre lo scorso anno è stato molto alto i ragazzi hanno superato le prove ottenendo punteggi altissimi e questo ha consentito a 26 ragazzi di entrare nella Finale Nazionale della **Microsoft Office Competition**, nella competizione hanno partecipato più di 8000 ragazzi provenienti da tutta Italia. I nostri **Alessio Montrella** e **Roberto Scarpetta** sono diventati i campioni Italiani e sono volati ad Orlando in Florida arrivando rispettivamente al quarto posto e al decimo posto della classifica mondiale.

## Anno 2008

**Word & Excel Game** ha visto la partecipazione di 26 Istituti provenienti sia dalla Provincia di Frosinone che dalla Provincia di Roma, ha visto quindi la partecipazione attiva di 156 ragazzi, 6 per ogni Istituto suddivisi in squadre. Questa formula proposta lo scorso anno, è risultata vincente e avendo avuto un grande successo, verrà riproposta quest’anno. Le Scuole iscritte alla sfida hanno selezionato autonomamente i componenti la squadra, l’adesione è stata quindi ben superiore alle 156 unità che hanno gareggiato.

Le squadre si sono incontrate in varie giornate, e procedendo per eliminazione si è arrivati ad una finale presso l’aeroporto militare “G. Moscardini” di Frosinone alla quale hanno partecipato 5 Istituti con la successiva proclamazione della squadra vincitrice. Nella stessa sede sono stati proclamati i 10 ragazzi che vincitori della contemporanea classifica individuale, cinque su Word ed cinque su Excel. La classifica individuale è stata stilata dopo la fase eliminatoria. Questi dieci ragazzi hanno partecipato di diritto alla finale nazionale della Microsoft Office Competition che si è tenuta 15 giugno 2008 a Roma la preparazione dei ragazzi è stata curata dalla Steluted e il risultato finale è stato a dir poco sorprendente. I

nostri ragazzi nella finale italiana si sono classificati al primo secondo e terzo posto con il punteggio massimo sia nella gara sull'applicativo Word che in quella sull'applicativo Excel. I nostri **Barbara D'Amico** e **Gianluca Carroccia** sono diventati i campioni Italiani rispettivamente per Excel e per Word

Novità di questa edizione è stato il coinvolgimento di CONFINDUSTRIA Frosinone, che ha inserito i ragazzi che si sono distinti, ottenendo un alto punteggio alla prova, in una speciale graduatoria dove le Aziende associate attingeranno per la ricerca di personale altamente qualificato.

Per la preparazione dei ragazzi alla sfida, nell'edizione 2008 si è pensata e realizzata la stesura di un nuovo manuale di apprendimento che permettesse ai ragazzi di cogliere in modo semplice ed immediato tutti gli aspetti riguardanti le prove d'esame di Word e Excel. L'autrice Giuliana Notarnicola, mettendo a frutto la propria esperienza nel settore della formazione professionale in campo informatico, ha realizzato un testo che fornisce, attraverso l'uso di immagini e dettagliate descrizioni, gli strumenti per affrontare tutti gli argomenti di esame. La valenza didattica del testo è messa in evidenza dalla facilità con cui i lettori possono controllare ogni fase dell'apprendimento attraverso lo svolgimento di esercizi guidati. L'impostazione grafica, vuole essere al tempo stesso ricca di stimoli e chiara nell'esposizione. L'uso misurato del colore ha permesso di evidenziare parti del testo, arricchire grafici e icone, rendere la lettura più agevole e gradevole.

È stato fatto largo uso di immagini, per rendere più semplice e immediata la comprensione dei concetti.

La metodologia utilizzata consente ai ragazzi di avanzare autonomamente nel processo di apprendimento e di sviluppare la capacità di autovalutazione, elemento essenziale di ogni vero progresso.

Questo stesso manuale è stato utilizzato per la preparazione dei ragazzi che hanno disputato le eliminatorie di **Word & Excel Game 2**

### **Anno 2009**

**L'edizione 2009 della sfida** ha visto la partecipazione di 60 ragazzi di 20 Istituti superiori della nostra provincia. Le squadre, come nelle altre edizioni, si sono incontrate in varie giornate, e procedendo per eliminazione si è arrivati ad una finale presso l'aeroporto militare "G. Moscardini" di Frosinone alla quale hanno partecipato 5 Istituti con la successiva proclamazione della squadra vincitrice.

In questa edizione le 5 squadre che hanno raggiunto la finale si sono sfidate sulla versione 2007 di Office, ai finalisti è stato consegnato un nuovo manuale di

apprendimento, per l'utilizzo di Word 2007 ed Excel 2007, che ha consentito loro di prepararsi al meglio, prendendo padronanza con le nuove caratteristiche di questi applicativi. Anche questi manuali, realizzati da Giuliana Notarnicola.

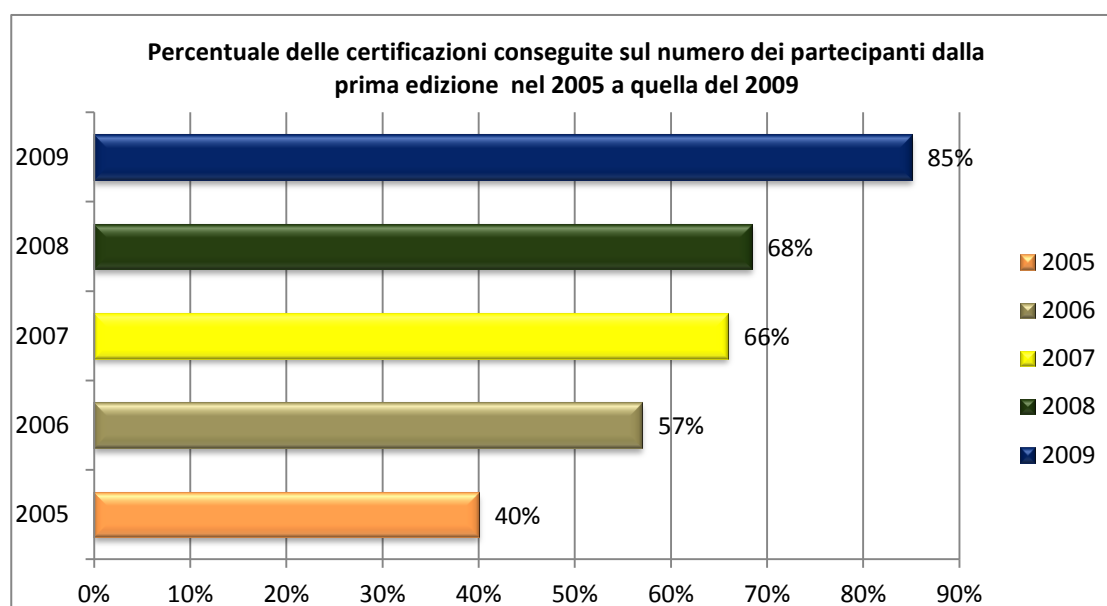
Nonostante il poco tempo a disposizione per la preparazione su questo nuovo e poco conosciuto applicativo, la finale contraddistinta da ottimi punteggi con un divario di pochissimi punti tra le squadre, i ragazzi hanno sostenuto un esame di certificazione Microsoft MCAS sulla versione 2007 di Office. Un esame molto difficile in quanto presuppone una conoscenza approfondita da "Esperti" dell'applicativo. I ragazzi si sono molto impegnati e i risultati non sono mancati:

Il vincitore della classifica individuale Lombardi Alessandro dell'I.T.C. "L. da Vinci di Frosinone ha ottenuto il massimo del punteggio 1000/1000

Il vincitore della classifica individuale di Excel Dragone Paolo dell'I.T.I.S. "E. Majorana" di Cassino ha ottenuto 927/100

**I 2 vincitori della classifica individuale il 26 maggio alle ore 10:30 presso il 208° Gruppo Volo del 72° Stormo Aeroporto di Frosinone hanno volato su di un elicottero NH500E**

**Questa competizione è stata accolta con entusiasmo dai presidi, dagli insegnanti e dagli studenti che hanno gradito l'originalità del tipo di sfida, sicuramente sana, del confronto unito al gioco di squadra. Ci sono stati ragazzi che avendo partecipato ad altre edizioni si sono preparati con cura per ripresentarsi volendo ripetere il tipo di esperienza.**



## Anno 2010

Per questa edizione, partita in ritardo, hanno partecipato 60 concorrenti provenienti da 20 Istituti (3 ragazzi per ogni Istituto) della provincia di Frosinone e di Latina, il numero dei partecipanti è di molto superiore, in quanto ogni Istituto ha selezionato i ragazzi che hanno formato la squadra..

I ragazzi si sono sfidati sostenendo un esame di certificazione rilasciato dalla Certiport che attesta le competenze raggiunte nell'utilizzo dei singoli applicativi del pacchetto Office: Microsoft Word Microsoft Excel e Microsoft PowerPoint.

Ogni Istituto aveva selezionato i componenti della squadra che hanno gareggiato separatamente su di uno dei 3 applicativi oggetto della sfida. Gli studenti che hanno superato il punteggio minimo richiesto dal software d'esame hanno acquisito la certificazione Microsoft Certified Application Specialist (su Word versione 2007 su Excel versione 2007 o su PowerPoint versione 2007 a seconda dell'applicativo sul quale hanno gareggiato).

La sfida si è disputata in campo neutro, presso l'aula INSIAU dell'Aeroporto Moscardini di Frosinone.

Sono state stilate due classifiche separate una per la migliore squadra, verranno quindi sommati i tre punteggi delle tre prove dei componenti della squadra e premiare l'istituto che avrà raggiunto il punteggio superiore ha vinto la sfida: il Liceo Scientifico di Ceccano; al secondo posto il Liceo Classico "Leoniano" di Anagni e al terzo posto l'ITIS "Reggio" di Isola Liri

Oltre alla classifica a squadre è stata stilata una classifica individuale, i vincitori: Emanuele Tarquini per Excel e Gabriele Russo Russo che hanno rappresentato l'Italia alla Competition Europea in Spagna. I ragazzi si sono distinti vincendo il 1° sull'applicativo Excel Campione Europeo e 2° posto sull'applicativo Word

## W&E Championship informatica 2011

---

### **INTERVENTO RIVOLTO ALLE PROVINCE**

Quanto premesso in presentazione storica, doveroso e necessario per la presentazione della sfida divenuta per la nostra provincia un evento importante che tutti aspettano, un momento di sana ed educativa competizione che vede coinvolti i ragazzi degli Istituti Superiori regolarmente iscritti e frequentanti, i loro insegnanti, i Dirigenti Scolastici, le famiglie dei partecipanti, le Istituzioni, le banche, il mondo del lavoro e la stessa Microsoft che collabora in stretta partnership con la Scuola di Informatica di Frosinone la STELUTED Coordinatrice della competizione.

### **PROPOSTA**

Nasce l'idea di coinvolgere ragazzi e le Istituzioni pubbliche/private di altre Province, al fine di creare un anello di congiunzione finalizzato a favorire, incentivare e stimolare i nostri studenti e con loro "il mondo dei grandi" a formare un cordone sano e fortemente educativo.

Attraverso l'opportunità che si offre ai ragazzi, di potersi cimentare in una sfida divenuta storica, importante e prestigiosa, abbiamo come Ciociari, la volontà di voler essere promotori di questa iniziativa, e la consapevolezza che diventi garanzia di unione, di collaborazione e di interscambio tra le Province del Lazio per le nuove generazioni.

Nel contempo, cerchiamo di valorizzare e far conoscere la nostra terra di Ciociaria, guidando e accompagnando i ragazzi impegnati nelle gare, in visite guidate alla scoperta delle nostre bellezze, della nostra storia, della nostra cultura.

La provincia di Frosinone è, ormai da 7 anni, tesoriere di riconoscimenti mondiale, nel settore informatico, collocando Frosinone come una provincia moderna, al passo coi tempi; con una scuola di Informatica, la Steluted, capace di accrescere, grazie anche al sostegno degli sponsor, questa sfida negli anni, a livelli tali che ha permesso a noi della Provincia di Frosinone di vantare il raggiungimento di risultati strabilianti: **2 ragazzi Ciociari hanno rappresentato l'Europa agli europei 2010 conquistando il 1° e 2° posto; il 1° campione d'Europa per Excel, ha avuto la possibilità di partecipare e rappresentare l'Europa alla sfida mondiale in America.** Una punta d'orgoglio e di soddisfazione.

## FASE DI SVOLGIMENTO DELLE GARE

**W&E Championship di Informatica** è la naturale evoluzione di una sfida che per 6 anni ha visto come protagonisti gli studenti della scuola media superiore della provincia di Frosinone. Per l'edizione 2011 abbiamo pensato di estendere le competenze richieste ai ragazzi che formeranno le squadre, aggiungendo alla conoscenza degli applicativi Word Excel e PowerPoint la conoscenza di argomenti che vanno dall'informatica di base, ad internet passando per la posta elettronica e alle competenze sulle le più recenti tecnologie IT.

- Ogni Istituto presenterà una squadra composta da 3 ragazzi:
  - 1 gareggerà conoscenza dell' informatica di base
  - 1 gareggerà sugli applicativi per la gestione di testi – fogli di calcolo – presentazioni – database
  - 1 gareggerà sulla conoscenza delle reti di comunicazione internet e la posta elettronica
- I componenti della squadra si sfideranno sostenendo un esame di certificazione IC3 Global Standard 3 un esame distribuito in tutto il mondo dalla Certiport società americana un ente certificatore che distribuisce in tutto il mondo tra le altre: le certificazioni Microsoft sull'utilizzo degli applicativi della suite Office e le certificazioni Adobe sui prodotti Acrobat, Photoshop e Dreamweaver.
- Durante la prova al candidato verranno poste per verificarne le conoscenze tecniche diverse tipologie di domanda:
  - Domanda a risposta multipla
  - Domande con più risposte ammissibili
  - Vero/Falso
  - Tipologia di domande per verificare le conoscenze pratiche del candidato
  - Il candidato deve svolgere attività nell'ambiente informatico
  - Simulazione del Sistema Operativo e degli applicativi
  - Modalità diverse di eseguire la medesima attività
- Un esame tipo ha una durata di 50 minuti. Il punteggio conseguito si baserà solo sui "task" di cui sarà richiesto il completamento. I candidati verranno valutati sia in termini di conoscenze che di efficienza con un punteggio che andrà da un minimo di 0 a un massimo di 1000.
- **Verranno sommati i punteggi dei 3 componenti delle squadre e il tempo impiegato. La somma dei punteggi e la velocità di esecuzione dei 3 esami: Computing Fundamentals - Key Applications - Living OnLine determinerà la squadra vincitrice.**

## **PROGRAMMA EVENTO**

### **L'evento avrà luogo a Frosinone e Sora(Fr)**

**I ragazzi provenienti dalle altre province avranno la possibilità di pernottare a Frosinone la sera prima dell'evento**

<b>1 °giorno</b>	<b>1° giorno</b>
ore 9,30 Raduno presso aeroporto Moscardini	ore 9,30 Raduno presso aula informatica Università di Sora
Ore 9,30: Benvenuto e presentazione dell'evento	Ore 9,30: Benvenuto e presentazione dell'evento
ore 10,30: inizio sfida	ore 10,30: Inizio sfida
ore 13,00: Pranzo al sacco	ore 13,00: Pranzo al sacco
ore 14,30: Escursione ad Anagni - Ferentino - Alatri	ore 14,30: Escursione a Sora - Veroli Cascate Isola del Liri

<b>2 °giorno</b>
ore 8,30: Partenza per visita guidata Abbazia Montecassino e stabilimento FIAT di Cassino
ore 15,00: cerimonia di premiazione vincitori

---



## Prospetto riepilogativo Championship Informatico svolgimento in 2 giorni

**CONTEGGIO CON LA PARTECIPAZIONE DI 135 RAGAZZI**  
**n. 45 scuole di cui 20 provincia di Frosinone 25 altre province**

<b>Esami</b>		
Pernotto prima colazione e una cena x 2 giorni		
Cestino per n. 450 tra studenti e accompagnatori x 2 giorni		
Catering premiazione		
<b>Pullman</b>		
<b>Visite Guidate</b>		
Operatori e Tecnico per le gare		
Progetto		
Coordinamento preparazione contatti incontri		
Segreteria		
<b>Locandine e Brochure + pubblicità tv (stampa)</b>		
<b>Grafico (logo manifesti attestato brochure)</b>		
Realizzazione e stampa libro sfida		
Gadget premi: coppe medaglie Felpa vincitori		
Annulli Postale		
<b>Totale progetto</b>		<b>€ 26.930,00</b>
<b>IVA</b>	<b>20%</b>	<b>€ 5.386,00</b>
<b>Totale progetto con IVA</b>		<b>€ 32.316,00</b>

Scuola Informatica Steluted s.n.c. via Adige 32, Frosinone tel: 0775 856261

[www.steluted.it](http://www.steluted.it) - [steluted@steluted.it](mailto:steluted@steluted.it)

Giuliana Notarnicola

cell. 3479321675

[giulinota@hotmail.com](mailto:giulinota@hotmail.com)