Come configurare l'accesso ad Internet con il tuo telefonino GPRS – UMTS (Sistema Operativi Microsoft Windows XP).

OPERAZIONI PRELIMINARI

Accertati che il tuo sistema operativo sia Microsoft WINDOWS XP

Assicurati che sul tuo PC sia installato il Servizio Accesso

Remoto (o RAS): puoi verificarlo andando in: Avvio-Programmi-Accessori-Accesso Remoto. In caso contrario procedi all'installazione utilizzando il cd del tuo sistemaoperativo.

• Verifica che il PC sia dotato di porta seriale o in alternativa di porta a raggi infrarossi o bluetooth (gli ingressi corrispondenti sono disposti dietro al PC o ai lati)

• Collega il telefonino GPRS o UMTS alla porta disponibile; nel caso di collegamento tramite porta infrarossi, ricordati di attivarla, seguendo le istruzioni riportate nel manuale del telefonino, di allinearla con quella del PC e di non spostare il telefonino (ad esempio per rispondere ad una chiamata) durante la configurazione e/o la connessione dati che, in questo caso, verrebbe immediatamente interrotta.

INTRODUZIONE

Innanzi tutto bisogna poter accedere al PC come utente **Administrator** o come un utente di pari privilegi. Le fasi principali sono 2:

- la prima fase descrive l'installazione del modem,
- la seconda descrive la configurazione di una nuova connessione.

La procedura qui descritta non richiede l'utilizzo dell'eventuale CD-ROM di installazione contenuto nella scatola del tuo telefonino, pertanto non dovrai inserirlo nel PC.

INSTALLAZIONE DEL MODEM

Se scegli di navigare in Internet con la tecnologia GPRS segui le indicazioni "PER NAVIGARE CON IL GPRS". Se invece il tuo telefonino supporta la tecnologia UMTS segui le indicazioni "PER NAVIGARE CON L'UMTS (subito dopo fig.).

PER NAVIGARE CON UMTS

Per navigare con la tecnologia UMTS non si utilizza nè la porta seriale né la porta IrDA in quanto risultano troppo lente. Si utilizzano invece le connessioni **USB**.

Per la connessione con porta **USB** viene installato un modem (CD autoinstallante generalmente fornito con il PC dotato di porta USB). Va poi selezionata la velocità massima.

Nel caso di connessione **Bluetooth**, il modem bluetooth va trattato come quello per la porta IrDA, ma è necessario selezionare la velocità massima disponibile e non 57600. Seguire quindi le indicazioni per la connessione GPRS.

PER NAVIGARE CON IL GPRS

- Chiudere tutti i programmi e aprire il Pannello di controllo (Avvio --> impostazioni --> Pannello di controllo) come da figura e cliccare su pannello di controllo.
- cliccare sull'icona Opzioni modem e telefono



• Seleziona la scheda Modem



• e premi Aggiungi



 poi, selezionare Non rilevare il modem, verrà selezionato successivamente e premere Avanti



- nella finestra che compare, cliccare su Modem Standard
- selezionare quindi Modem Standard a 28800 bps

stallazione guidata ha	rdware	
Installazione nuovo mo	dem	A Contraction
Selezionare il produ nell'elenco o se si di	tore e il modello del modem. Se il modem di cui si dispon spone di un disco di installazione, scegliere Disco diiver	ie non è
Produttore	Modelli	~
(Modem standard)	Modem standard a 14400 bps Modem standard a 19200 bps Modem standard a 28800 bps	
💱 Driver con firma digitale.	Modem standard a 300 bps	isco driver
Informazioni sulla firma d	el driver	
	< <u>Indietro</u>	Annulla

 selezionare quindi la porta seriale alla quale è collegato il telefonino (generalmente la Porta di comunicazione è COM1, se il collegamento è con cavo, oppure Porta virtuale COM a infrarossi se il collegamento è tramite IRDA) e premere Avanti



• premere *Fine* quando il PC ha finito di installare il modem.



- Il modem correttamente installato va ad aggiungersi alla lista: come si potrà osservare nella finestra che si apre in automatico o che potete vedere nella finestra **Modem.**
- Selezionare il Modem appena installato (Modem Standard 28800bps).

Opzioni modem e telefono	? 🗙
Regole di composizione Modem Avanzate	
Denco modem installati:	
Modem Collegato a	
HDAUDIO Soft Data Fax Modem with Sma COM3	
Modem standard a 28800 bps COM1	
MYWAVE HS-USB Modem 9000 Non presente	
Olicard-100 USB Modem Non presente	
SAMSUNG Mobile Modem Non presente	
Aggi <u>u</u> ngi <u>R</u> imuovi <u>P</u> rop	rietà
OK Annulla	Applica

 a questo punto selezionare Proprietà e quindi all'interno della scheda (Proprietà – Modem standard a 28 800 bps) selezionare la scheda Modem

enerale M M Ti	fodem Diagno	stica Avanzate a 28800 bps	Driver	
№ М Ті	odem standard	a 28800 bps		
Ti	r - 7			
D.	po di perirerica:	Modem		
E1	oduttore:	(Modem standa	ard)	
U	bicazione:	Sconosciuto		
Stato peri	ferica			, ·
Se si sor Risoluzio	no verificati prob ne problemi per	lemi con questa p avviare la procec	periferica, scegli dura relativa.	ere
				~
			<u>B</u> isoluzione de	ei problemi
<u>J</u> tilizzo peri	ferica:			
Utilizza que	esta periferica (a	ittiva)		~

• Selezionare **57 600** di Velocità massima (N.B.: **selezionare 115 200 di Velocità nel caso in cui** il tuo telefonino sia un Enteos; Motorola 720-720i-C336; Samsung S300; Siemens S45-ME45-C55-S55; Telit G80). In caso di connessione con UMTS selezionare la velocità massima.

onoraio	lodem	Diagnostica	Avanzate	Driver	
Porta: COI	M1				
_ <u>V</u> olume o	dell'altop	arlante			
	Min	n	Ма	*	
		Y	31		
Vel <u>o</u> cità	massim	a porta			
	57600		~		
Controllo	compo	sizione			
Controllo	Saudi il a	egnale prima (di comporre	il numero	
⊡ At	tenui ii s				
	cenidi li s				
	cendini s				
	tendi li s				

- selezionare Avanzate
- nella finestra che viene aperta, nella casella Campo di inizializzazione addizionali va inserita la stringa associata al proprio terminale Voce 2 (che trovi nel foglio "Stringhe di configurazione" presente sempre nel sito Web di PosteMobile) - dove internet.postemobile.it rappresenta l'APN (Access Point Name).
- Dopodiché, premere **OK**

Proprietà - Modem standard a 28800 bps 🛛 😨 🔀
Generale Modem Diagnostica Avanzate Driver Altre impostazioni
Modifica impostazioni pre <u>d</u> efinite OK Annulla

CONFIGURAZIONE AD INTERNET (GPRS – UMTS)

Si passa ora alla configurazione della connessione ad internet

- a questo punto chiudi tutte le finestre
- vai di nuovo su Pannello di Controllo quindi su Connessioni di rete



• si aprirà la finestra seguente, cliccare su Crea nuova connessione



• vai Avanti

Creazione guidata nuova	connessione
S	Creazione guidata nuova connessione
	Questa procedura guidata consente di:
and the second	Connettere il computer a Internet.
P Para	 Connettere il computer a una rete privata, come una rete aziendale.
I.TA	 Installare una rete domestica o una piccola rete aziendale.
	Per continuare, scegliere Avanti.
	< Indietro <u>Avanti ></u> Annulla

• fai un Flag su Connessione a Internet e premi Avanti



• fai un Flag su Imposta connessione manualmente e premi Avanti



• fai un Flag su Connessione tramite modem remoto e premi Avanti



• selezionare Modem standard a 28000 bps quindi Avanti

Creazione guidata nuova connessione
Selezionare una periferica La connessione verrà stabilita con la perferica selezionata.
Diverse periferiche per la connessione remota sono collegate al computer. Selezionare le periferiche da utilizzare per questa connessione:
Modem - HDAUDIO Soft Data Fax Modem with SmartCP (COM3) Modem - Modem standard a 28800 bps (COM1)
< <u>I</u> ndietro <u>Avanti</u> Annulla

• a questo punto dai un nome alla nuova connessione creata (ad es. Internet PosteMobile) e vai Avanti

Creazione guidata nuova connessione
Nome connessione Specificare il nome del servizio che fornisce la connessione Internet.
Immettere il nome dell'ISP nello spazio sottostante. <u>N</u> ome ISP
Incernet prostemotolie
< <u>Indietro</u> Annulla

• inserire la Voce 1, in base al modello del tuo telefonino, presente nell'allegato "Stringhe per la configurazione" (che trovi sempre nel sito Web di PosteMobile) e premere Avanti

Creazione guidata nuova connessione	
Numero telefonico da chiamare Indicare il numero di telefono dell'ISP.	I)
Digitare il numero di telefono di seguito.	
<u>N</u> umero di telefono:	
*99***1#	
Per sapere se occorre includere un indicativo di località, comporre il numero di telefono. Il suono di un modem indica che il numero è corretto.	
< Indietro	Annulla

- lasciare vuoti i campi Nome utente Password e Conferma password
- fai un Flag su Imposta questa connessione Internet come predefinita e premi Avanti

Creazione guidata nuova connessione			
Informazioni sull'account Internet È necessario disporre di un nome account e di una password per accedere all'account Internet.			
Immettere un nome di account ISP e la relativa password, quindi prendere nota di tali informazioni e conservarle in un luogo sicuro. Se il nome di account o la password esistenti sono state dimenticate, contattare l'ISP.			
Nome utente:			
Password:			
Conferma password:			
✓ Imposta questa connessione Internet come predefinita			
< Indietro Avanti > Annulla			

• fai un Flag su Aggiungi collegamento a questa connessione sul desktop e quindi premere Fine



• Si aprirà ora la finestra illustrata nella figura: vai su Proprietà e seleziona la scheda Generale

Connessione	a Internet PosteMobile	?×
<u>N</u> ome utente:		
P <u>a</u> ssword:		
Solo ute Qualsia:	e utente e password per gli utenti seguenti: inte corrente si utente	
<u>C</u> omponi:	*99***1#	
Componi	Annulla <u>P</u> roprietà	2

• fai un flag su Modem – Modem standard a 28800 bps

🕨 Internet PosteMobile Proprietà 🛛 🔹 🔀
Generale Opzioni Protezione Rete Avanzate
Connetti tramite:
Modem - Modem standard a 28800 bps (COM1)
✓ <u>T</u> utte le periferiche chiamano gli stessi numeri <u>Configura</u>
Numero di telefono
Indicativo località: Numero di telefono:
•99••••1# <u>A</u> ltri
Indicativo paese:
Utilizza regole di composizione
Mo <u>s</u> tra un'icona nell'area di notifica quando connesso
OK Annulla

• Vai ora sulla scheda Opzioni ed inserisci i vari Flag come da figura

🖢 Internet PosteMobile Propriet	à ? 🔀
Generale Opzioni Protezione Rete	Avanzate
Opzioni di composizione Mostra indicatore di stato durante la connessione Richiedi nome, password, certificato, ecc. Includi dominio di accesso <u>W</u> indows Richiedi numero telefonico	
Opzioni di ricomposizione	
<u>N</u> umero di tentativi:	3
Intervallo prima di ricomporre:	1 minuto 🔽
Tempo di inattività prima della disconnessione:	20 minuti 💌
<u> R</u> icomponi se cade la linea	
Periferiche multiple	
Componi su tutte le periferiche	Configura
<u>×25</u>	
(OK Annulla

seleziona la scheda Protezione
inserisci i vari Flag come da figura

Internet PosteMobile Proprietà	
Generale Opzioni Protezione Rete Avanzate	
Opzioni di protezione	
 Tipiche (impostazioni consigliate) 	
Convalida l'identità come descritto di seguito:	
Consenti password non protetta	
Utilizza automaticamente nome utente e password di Windows (e dominio se presente)	
 Richiedi crittografia dati (disconnetti se non disponibile) 	
🔿 Avanzate (impostazioni personalizzate)	
Per utilizzare queste impostazioni è necessario conoscere i protocolli di protezione.	
Accesso e script interattivi	
Mostra finestra terminale	
Esegui script:	
Modifica Sfoglia	
OK Annulla	

- vai sulla scheda **Rete** ٠
- inserisci i Flag come da figura e vai su Impostazioni •

🕨 Internet PosteMobile Proprietà		
Generale Opzioni Protezione Rete Avanzate		
<u>Tipo di server di connessione remota che si sta chiamando:</u>		
PPP: Windows 95/98/NT4/2000, Internet		
Impostazioni		
La <u>c</u> onnessione utilizza i seguenti elementi:		
Protocollo Internet (TCP/IP)		
Condivisione file e stampanti per reti Microsoft		
Client per reti Microsoft		
Installa Disinstalla Proprietà		
Descrizione		
TCP/IP. Protocollo predefinito per le WAN che permette la comunicazione tra diverse reti interconnesse.		
OK Annulla		

• Eliminare tutti i Flag e dare OK



• A questo punto la connessione è pronta La connessione GPRS/UMTS così creata sarà presente nell'icona Reti e Connessioni Remote all'interno del Pannello di Controllo



Buona navigazione con PosteMobile!