

## Riferimento tecnico - D&R

TSD-QA (2012/02)

#### 1. D: La mia scheda ASRock Intel 6-series supporta la CPU Intel Ivy Bridge?

R: Per assistenza sulle CPU Intel di prossima generazione a 22nm, è richiesto l'aggiornamento della versione del BIOS corrispondente, driver e AXTU.

Segui i passaggi qui sotto per aggiornare il BIOS, driver e le utility.

### Passaggio 1: controlla la versione del BIOS.

Controlla la tabella qui sotto e aggiorna il BIOS alla versione più recente.

Se hai la stessa versione del BIOS o più recente sulla tua scheda, non c'è bisogno di aggiornare il BIOS e puoi saltare il passaggio 2

Modello	Versione BIOS	Driver e utility
H61M-VS R2.0	P2.10	Download
H61M-HGS	P1.50	Download
H61M-HVS	P1.90	Download
H61M-HVGS	P1.70	Download
H61M/U3S3	P1.70	Download
H61M-ITX	P1.60	Download
H61iCafe	P1.70	Download
H61DE/S3	P1.70	Download
H61DE/SI	P1.70	Download
H61M-PS	P1.40	Download
H61M	P1.70	Download
H61DEL	P1.70	Download
H61M-GE	P1.70	Download
P65iCafe	P1.40	Download
H61M-VS	P2.10	Download
H61M-S	P1.50	Download
H61M-GS	P1.50	Download

*Lista di supporto scheda madre H61 e sezione download* 

*Lista di supporto scheda madre Z68 e sezione download* 

Modello	Versione BIOS	Driver e utility
Fatal1ty Z68 Professional Gen3	P2.10	Download
Z68 Extreme3 Gen3	P2.10	Download

Z68 Extreme4 Gen3	P2.10	Download
Z68 Extreme7 Gen3	P2.10	Download
Z68 Pro3	P2.10	Download
Z68 Pro3 Gen3	P2.10	Download
Z68 Pro3-M	P2.10	Download
Z68M/USB3	P2.10	Download
Z68M-ITX/HT	P2.20	Download
Z68 Extreme4	P2.20	Download

Lista di supporto scheda madre P67 e sezione download

Modello	Versione BIOS	Driver e utility
Fatal1ty P67 Performance	P2.10	Download
Fatal1ty P67 Professional	P3.10	Download
P67 Extreme4	P3.10	Download
P67 Extreme4 Gen3	P2.10	Download
P67 Extreme6	P2.10	Download
P67 Pro	P2.10	Download
P67 Pro3	P3.10	Download
P67 Pro3 SE	P2.10	Download

Lista di supporto scheda madre H67 e sezione download

Modello	Versione BIOS	Driver e utility	
H67DE3	P2.10	Download	
H67M	P2.10	Download	
H67M-GE	P2.10	Download	
H67M-GE/HT	P2.10	Download	
H67M-ITX	P2.10	Download	
H67M-ITX/HT	P2.10	Download	

Ci sono due modi per controllare la versione del BIOS.

1 Avvia il tuo sistema e premi [F2] o [Delete] quando viene mostrato il logo d'avvio ASRock, puoi trovare la versione del BIOS o UEFI nella schermata principale come qui sotto.

		ASRO	CK UE	FI SET	UP UT	TILITY		
•	75Redt		*		٥	2		
	Main	OC Tweaker	Advanced	H/W Monitor	Boot	Security	Exit	
UEFI Version Processor TV Processor Sp	ype : Z68 E ype : Intel peed : 3500M	xtreme4 Gers P2. (R) Core(TM) 17- Hz	10 2700К СРИ @ 3	.50GHz			Description	
Microcode Uµ Cache Size	pdate : 206A7 : 8192K	/25 B						
Total Memory	y : 16384 Dual-	MB with 256MB Sh Channel Memory M	ared Memory a Iode	nd 2MB GTT memory				
DDR3_A1 DDR3_A2 DDR3_B1 DDR3_B2	: 4096M : 4096M : 4096M : 4096M	B (DDR3-1600) B (DDR3-1600) B (DDR3-1600) B (DDR3-1600)						

2 O trova l'adesivo sul chip ROM del BIOS come sotto, puoi controllare quale BIOS è implementato quando la scheda madre viene prodotta.



### Passaggio 2: aggiornare il BIOS

A) Se hai una CPU Sandy Bridge o se puoi fartene prestare una da u amico allora puoi facilmente aggiornare il BIOS da solo.

Scarica il BIOS dalla tabella sopra riportata e aggiorna BIOS.

Per ulteriori istruzioni, clicca sull'icona "Come aggiornare" nella linea corrispondente.



B) Se non hai una CPU Sandy Bridge e non puoi fartene prestare una, contatta il rivenditore dove l'hai comprata per farti aggiornare il BIOS.

Questa è la seconda opzione che è più veloce per ottenere assistenza sulla tua CPU Ivy Bridge.

Se questo non è possibile, allora contatta l'Assistenza tecnica ASRock per ulteriore aiuto.

\*Nota: se usi un drive flash USB per aggiornare il BIOS, dopo che viene scritta una nuova immagine del BIOS sul chip, premi qualsiasi tasto per riavviare il sistema. In questo momento, non rimuovere il drive flash USB. La procedura di aggiornamento firmware ME Intel procederà automaticamente se richiesto. \*\*Nota: usa solo l'immagine del BIOS offerta dal sito ASRock.

## Passaggio 3: aggiorna il driver per schede grafiche Intel HD adatto dal sito web ASRock http://www.asrock.com/support/download.asp

\*Come aggiornare il driver per schede grafiche Intel HD:

1. Decomprimi e apri la cartella per eseguire "setup".

Favorites	Name	Date modified	Type	Size
E Desktop	🎉 Graphics	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Downloads	😹 ibxHDMI	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
E Recent Places	🕌 Lang	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
	🌽 MediaSDK	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Libraries	OpenCL	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Documents	autorun a	3/28/2006 8:55 AM	Setup Information	1 KE
J Music	DIFxAPLdii	11/2/2005 7:21 AM	Application extens	312 KE
E Pictures	Installation_Readme	12/21/2011 5:13 PM	Text Document	64 KE
Videos	💼 mup	12/21/2011 6:27 PM	XML Document	9 KE
	readme	12/21/2011 4:45 PM	Text Document	3 KE
Computer	34 Setup	12/21/2011 6:27 PM	Application	1,031 KE
Local Disk (C:) Local Disk (D:) Local Disk (E:) AARON U3 8G (F:)	Setup.#2	11/11/2011 12:34	IF2 File	30 KE

2. Segui l'installer dei driver Intel per installare il driver grafico.

3. Una volta terminata l'installazione, vedrai il messaggio qui sotto, riavvia il sistema in questo momento.



Passaggio 4: installa la versione corretta di Intel Management Engine dal sito web ASRock:

http://www.asrock.com/support/download.asp

- \*Come aggiornare Intel Management Engine:
- 1. Decomprimi e apri la cartella per eseguire "setup".

🕒 🔛 🛃 🕹 Intel new	v incoming CPU   ME8_1.5M_8.0.0.1351_P	V ▶ ME8_1.5M_8.0.0.1351 ▶	Installers + ME_SW +	
Organize 👻 🖻 Open	Share with 🔻 New folder			
🔶 Favorites	Name	Date modified	Туре	Size
E Desktop	Jan DAL	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
😹 Downloads	Drivers	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
📃 Recent Places	Firmware Recovery Agent	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
	🕌 IFR	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
🕞 Libraries	🔒 Intel Control Center	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Documents	IntelMEFWVER	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
🚽 Music	\mu IUS	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
E Pictures	🕌 Lang	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
😸 Videos	🔒 LMS	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
	MAC_PP	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
🛤 Computer	Juns 🔒 🔒	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
🏭 Local Disk (C:)	퉬 хб4	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
👝 Local Disk (D:)	<ul> <li>autorun</li> </ul>	1/22/2009 3:54 PM	Setup Information	1 KB
🕞 Local Disk (E:)	DIFxAPI.dll	11/2/2006 7:21 AM	Application extens	312 KB
AARON U3 8G (F:)	InstGACReg	12/16/2011 12:37	Application	23 KB
1977 - 1977 - 1978 - 1978 - 1978 - 1978 - 1978 - 1978 - 1978 - 1978 - 1978 - 1978 - 1978 - 1978 - 1978 - 1978 -	👚 mup	12/21/2011 11:31	XML Document	7 KB
📬 Network	34 Setup	12/16/2011 12:37	Application	943 KB
	Setup.if2	12/5/2011 3:56 PM	IF2 File	24 KB
	<ul> <li>version</li> </ul>	12/16/2011 12:29	Configuration sett	1 KB

Percorso: entra nella cartella Intel ME8 -> ME8\_1.5M\_8.0.0.1351-> Installers-> ME\_SW-> Scegli "Setup".

- 2. Segui l'installer Intel per installare il driver ME.
- 3. Dopo l'installazione, vedrai il seguente messaggio. Clicca su "Termina".



# Passaggio 5: installa i driver Intel Smart Connect per OS Microsoft Windows7/7 a 64 bit.

http://www.asrock.com/support/download.asp

## Passaggio 6: aggiorna la utility ASRock AXTU.

Please update new AXTU version on ASRock website: http://www.asrock.com/support/download.asp

Passaggio 7: sostituisci la CPU su Intel Ivy Bridge.