

**Sviluppo di Software Sicuro - S³
GNAT Programming Studio per SPARK
Documentazione essenziale**

Corso di Laurea Magistrale in
Sicurezza Informatica: Infrastrutture e Applicazioni
Università di Pisa – Polo di La Spezia
C. Montangero
Anno accademico 2009/10

Sommario

- Barre, finestre, menù generici
- Verifica
- Costruzione e esecuzione
- Documentazione

S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010

2

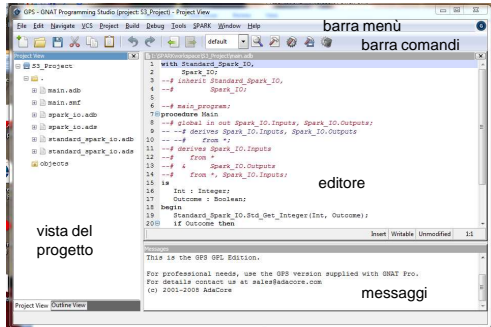
S³ 2009/10 – GPS

FINESTRE...

S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010

3

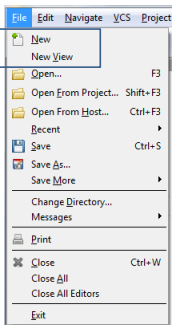
Barre e finestre



S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010

4

Menù file

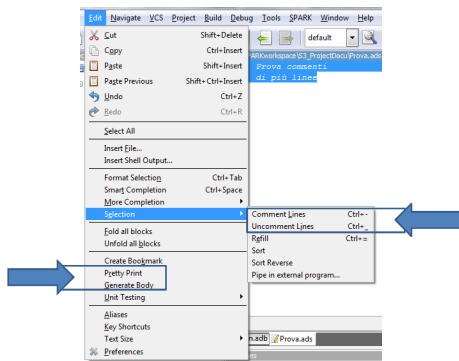


Nuovo file (anche nella barra comandi)
Nuova finestra sullo stesso file

S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010

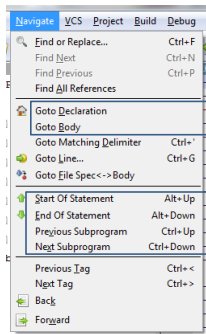
5

Menù edit



6

Menù navigate

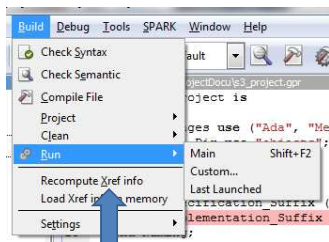


Richiedono Xref info – vedi build menù parentesi tra file

S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010

7

Menù Build

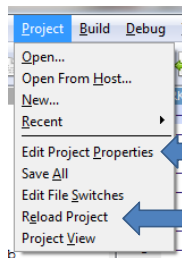


se non si riesce a navigare tra spec e body

S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010

8

Menù project



Per cambiare le proprietà es: trascurare linguaggio Metafile es: aggiungere main file

Per far apparire file, a volte

S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010

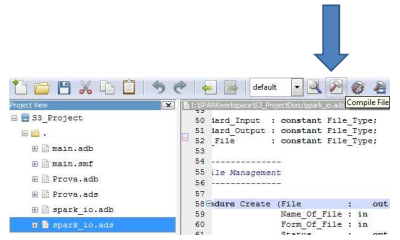
9

S3 2009/10 – GPS

VERIFICA

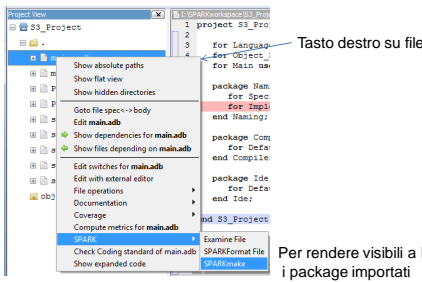
S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010 10

Compilazione



S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010 11

Examiner: Creazione .smf



Tasto destro su file

Per rendere visibili a Examiner i package importati

S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010 12

Menù SPARK



S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010

13

S3 2009/10 – GPS

COSTRUZIONE ED ESECUZIONE

S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010

14

Costruzione

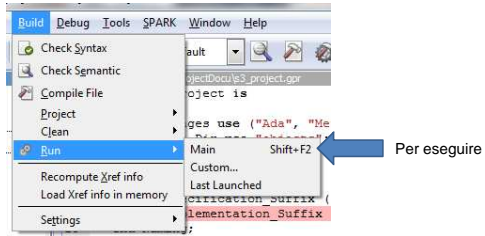


click per costruire il programma

S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010

15

Esecuzione: Menù Build

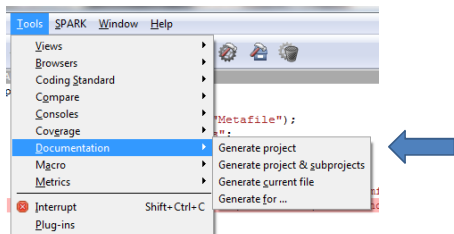


S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010 16

S3 2009/10 – GPS DOCUMENTAZIONE

S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010 17

Menù Tools



S3: SPARK - C.Montangero - Copyright 2010 18
