

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO

**7 MV Van de Graaff CN Accelerator**

**Beam Time Schedule**  
*from April 18, 2006 to June 1, 2006*

Date	Experiment	Spokesperson	Ion	Energy [MeV]	Beam / target	Current [nA]	Beam line
<b>APRIL</b>							
18	RAD PROT	Zafiropoulos	$^1\text{H}^+$	5.7	cont	100	0°
19	“	“	“	“	“	“	“
20	RADNA-M	Cherubini	$^1\text{H}^+$	6.1	cont	5	+45°
21	“	“	“	“	“	“	“
22							
23							
24	CN	Contran	$^1\text{H}^+$	7.2			
25							
26	Gamma-CN	Giannatiempo	$^1\text{H}^+$	6.8	$^{108-110}\text{Pd}$	30	-30°
27	“	“	“	“	“	“	“
28	“	“	“	“	“	“	“
29							
30							
<b>MAY</b>							
1							
2	MOCVD	Rossetto	$^1\text{H}^+$ $^4\text{He}^{+,++}$	>3 >6	cont	20 20	- 15°
3	RADNA-M	Cherubini	$^1\text{H}^+$	3.1	cont	5	+45°
4	DNAbreaks	Belli	$^1\text{H}^+$	3.1	cont	5	+45°
5	“	“	“	“	“	“	“
6							
7							
8	Didattica	Zafiropoulos	$^1\text{H}^+$	5	$\text{Be}^{*\wedge}, \text{LiF}^{*\wedge}$	100	0°

9	MOCVD	Rossetto	$^1\text{H}^+$ $^4\text{He}^{+,++}$	>3 >6	cont	20 20	- 15°
10	RADNA-T	Cherubini	$^4\text{He}^{++}$	10.25	cont	5	+45°
11	“	“	“	“	“	“	“
12	“	“	“	“	“	“	“
13							
14							
15	TNSS-NaTAS	Della Mea	$^4\text{He}^+$ $^1\text{H}^+$	>3 >3	cont	100 100	- 15°
16	“	“	“	“	“	“	“
17	RADNA-T	Cherubini	$^4\text{He}^{++}$	10.25	cont	5	+45°
18	“	“	“	“	“	“	“
19	RADNA-M	Cherubini	$^4\text{He}^{++}$ $^1\text{H}^+$	10.25 3.1	cont	5	+45°
20							
21							
22	MONDOTER	Agosteo	$^1\text{H}^+$	5	Be**^	300	+ 0°
23	“	“	“	“	“	“	“
24	“	“	“	“	“	“	“
25	“	“	“	“	“	“	“
26	“	“	“	“	“	“	“
27							
28							
29	SID	Agosteo	$^1\text{H}^+$	2-7	LiF*^	500	- 30°
30	“	“	“	“	“	“	“
31	PDSi	Berti	$^4\text{He}^+$	2.5-3.5	InGaAsN	200	- 15°
<b>JUNE</b>							
1	OXIDE-RBS	Davidson	$^4\text{He}^+$	2.275	Oxide films	-15°	- 30°

\*  $^7\text{LiF}$  spessore  $\leq 1 \text{ mg/cm}^2$

^ sorgente senza schermatura locale

\*\* Bersaglio infinito

° 1.5 Ci

@ Contattare preventivamente Viesti per la trasparenza del canale .