Frediterictā:				
Classe: uno classe C rappresenta l'insieme	di tvsi gli oggetti caratterizzati da un		rterrà anche alla classe D	
0')				
Classi, Johoclassi e superclassi				
es: aggetto fisico		Persona nome Cognome deta_mascita	. Wudent e e C	iezaltohos onoz sinsoo
Telefono	is a snud		Docente == > ha	uno tute le caratterissich
Cellulare	Telefono Fisso	ri cola.		ersona.
Greditarieta: Una classe eredita tutte le caratterissi	ne della sua superciasse			
Una. sotoclasse si dice derivata da	ila sua superclasse			
B class B {				
c j; class C : public 6 {	"la classe C è derivata d	alla ciosse 8 "		
	la classe C ë derivata in maniera pubbli		oper classe.	
Fs COP: Punto # include <iosream></iosream>				
Using namespace stat;				

class Punto [
protected :		vigi bili a	II interno della clas	se e in tulle le s	ollociassi, ma non al	l'esferno	
							200
int x;							
int y;							
m 07		A 16 16 17					-344
							1000
public:							
void set x (int x)							
Wild Set A ((MLA))							-
this + x :	×; }					200	
		CO. S. S. S. Y. S.			*	200	15000
int get X O.		Control of the Land					
							1
return x;							
	PAGE STATE					1 75 1 23	
							1000
void set y (int y)	746.0						
this - y:	y; }			7.54			
int get Y C)				38			
return y ;		X					
void print O							
							377.3
cout ec "(u ee x ee ", " ee y	«« ")"; }					
Class Ponte Celerato: public Punto							
private:							
String Color;							
	LATER SECTION						100
						1000	
public :							
void set Color (String	Coler) L						
			The state of the s				345
	North Coffee						
this + color	= color;}						
String 941Color () [
arrag dermo (1 d		Maria State					
return ca	or; }						

	void print	0.1												
		001/t <<"(" << × <	: ", " << y <	ie", " ee	colore «c)";]				37.0				
		- 01 D D D D D D D D D D D D D D D D D D												
int main (
	Punto p;								79.34					
	p. 3e † % (4);													
	p. set y (2);									24.00				
	p. print ();											2000		
	PuntoColorato pc;		- 100	A - 3				12.00				3		
	oc. setOblore ("resso");													
	oc. Set × (3);													
	c. set Y(4);							5.35						
	pc. print ();								7,2					
	Etura 0;]													
	5, T													
class Pers	ona i				class Stu	dente : pul	olic Perso	na l						
	protected:					private:								
									9.5					
	string na	lme;					int matric	ola;		5 7 5			1123	
	string Su	urname;					String	email;						
	String	address;				public:								
	oublit:					21	udente (35°	ing nome, I	tring cogno	me, jnt m	atricola) :	Persona (no	me, cognom) (se
4.0	Persona (1							this a matr	icola = mat	ri ColQ;				
	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE													
									F. F. C. C. C.			The same of		
		this a name a "xx	z";					this o emoil	= nome + '	"." + cognon	ne + "(@.	unipr. it";}		

	Ihis. address = "xxx"; }	Studente (): Persona ("Marco", "Rossi")	
Persona.	(string name, string surname) [this a matrico	ola = 0; ferto aut usare il con	ttr un parametri
	this - name: name;	this a email:	2 "XXX ") }	
		void stampa (Ostream 4		
	this - surname : surname;	VOIL STAMPS COSTIGAM		
	this a address = "ARA";	Persona :: Sta	nmon (dest):	
String	get Name ()	Cout << "ma	stricola: " << mastricola << enall;	
	return name; }	cout << " ma	uil: " << mail;]	
string	get Surname () {			
	return surname;			
String	getAddress () {			
	return address; }			
void	set Name (string name)			
	this - name = name;]			
yoid	set Surname (string surname)			
	this - surname: surname;]			
void	set Address (string address) (
	this a coldress = coldress ;]			
c blov	srampa (ostream & dest)			
	dest << name << 11 " << purname <<	Endli		2
	degr << indirized << endl; }			
	MGM 35 IFMITIBLE SC EVMI)			
int main () (
Persona p ("Vincenzo", "Ar	rceri ");			
p. stampa (cout);				

200						12.00			Day 9	
Strutauta	s (VMaxe	", " Rossi '	l maaa.							
			, 12047;							
S. IFampa	C Cout);									
			3-11-1							