PROCEDURA PER LEGGERE UN FILE .CSV PRELEVARE I CAMPI UTILI E IMPORTARLI IN UNA TABELLA DEL DATABASE

***Il file .csv è così strutturato:***

***CODICE\_FISC;COGNOME;NOME;NASCITA;SESSO;CITTA;PROVINCIA;TELEFONO;INDIRIZZO;CODICE\_PROF;morte;causamorte***

***CF1;Berardi;Teodosio;02/12/1945;m;Sestri Levante;Ge;325132455;Via da Roma;2.4.1;01/01/1943;***

*PRELEVO I CODICI FISCALI E I COGNOMI DI TUTTE LE RIGHE DELLA TABELLA E LI INSERISCO IN UNA TABELLA CHE HO CREATO PRECEDENTEMENTE.:*

CREATE OR REPLACE PROCEDURE READ\_CSV AS

-- set serveroutput on;

-- CREATE or replace DIRECTORY USER\_DIR AS 'C:\Users\Filippo\Documents';

-- GRANT READ ON DIRECTORY USER\_DIR TO PUBLIC

--DECLARE

V1 VARCHAR2(1000); --32767

F1 UTL\_FILE.FILE\_TYPE;

v\_CODICE\_FISC VARCHAR2(26 BYTE);

v\_COGNOME VARCHAR2(10 BYTE);

v\_NOME VARCHAR2(11 BYTE);

v\_NASCITA VARCHAR2(10 BYTE);

v\_SESSO VARCHAR2(1 BYTE);

v\_CITTA VARCHAR2(14 BYTE);

v\_PROVINCIA VARCHAR2(2 BYTE);

v\_TELEFONO VARCHAR2(11 BYTE);

v\_INDIRIZZO VARCHAR2(25 BYTE);

v\_CODICE\_PROF VARCHAR2(5 BYTE);

v\_MORTE VARCHAR2(10 BYTE);

v\_CAUSAMORTE VARCHAR2(1 BYTE);

BEGIN

--dove creo la tabella?????

--CREATE TABLE TABELLA (

--CODICE VARCHAR2 not null,

--COGNOME VARCHAR2

--CONSTRAINT TABELLA\_PK PRIMARY KEY(CODICE));

--COMMIT;

F1 := UTL\_FILE.FOPEN('USER\_DIR','GENERALE.csv','R');

IF UTL\_FILE.IS\_OPEN(F1) THEN

Loop

BEGIN

UTL\_FILE.GET\_LINE(F1, V1);

IF V1 IS NULL THEN

EXIT;

END IF;

v\_CODICE\_FISC := regexp\_substr(V1, '[^;]+', 1, 1);

v\_COGNOME := regexp\_substr(V1, '[^;]+', 1, 2);

dbms\_output.put\_line( v\_CODICE\_FISC || ' ' || v\_COGNOME);

INSERT INTO TABELLA VALUES(v\_CODICE\_FISC, v\_COGNOME);

COMMIT;

EXCEPTION WHEN No\_Data\_Found

THEN EXIT;

END;

end loop;

end IF;

UTL\_FILE.FCLOSE(F1);

-- END;

-- set serveroutput off;

END READ\_CSV;